

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

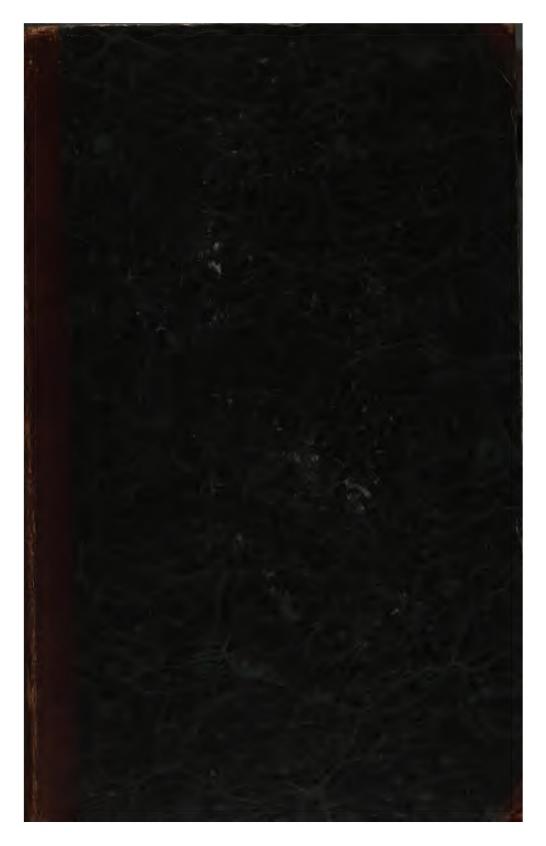
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

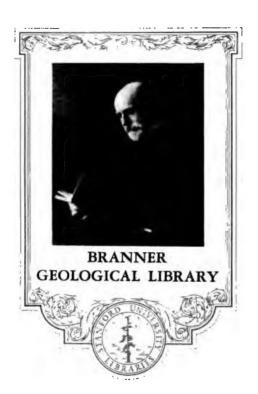
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com durchsuchen.





• • .





Naturgeschichte

ber

drei Reiche,

gur

allgemeinen Belehrung

bearbeitet

von

G. W. Bischoff, J. R. Blum, H. G. Bronn, K. C. v. Ceonhard, J. S. Leuckart und J. S. Voigt.

Mit Abbildungen.

Künfzehnter Band.

Der Geschichte ber Natur

Dritten Banbes erfter Abtheilung zweite Salfte.

Stuttgart.

E. Schweizerbart'iche Berlagshandlung. 1848.

Sandbuch

einer

Geschichte der Natur

nad

Weinrich G. Bronn,

D. b. Bhilof. , ord. Profeffor ber Ratur : und Gemerbs : Wiffenfchaften an ber Univerfitat
ju Deibelberg und Direttor ihres joologifden Mufeums.

Dritter Band.

Erfter Abtheilung zweite Balfte.

III. Theil: Organisches Leben (Forisegung).

Index palaeontologicus

oder Ueberficht der bis jest bekannten fossilen Organismen, bearbeitet unter Mitwirtung

der herren prof. S. M. Goppert und herm. v. Mener.

A. Nomenclator palaeontologicus, in alphabetischer Ordnung.

N-Z.

Stuttgart.

G. Schweizerbart'iche Berlagehandlung.

1848.

694406

ACCOLUNG THOMAS

```
NABIS LTR. 1807 (gen. crust. ins. 111): Hemipt. Heteropt. g. viv. et foes.;
          - Pag. 604.
† sp. Germ. Bernt. i. Bernt. Bernst. I, 55 = v1.
WACCA Risso = Naticae spp. | v. Natica millepunctata Lk.
  punctata Risso
NAJA LAUR. (Rept. 1768) Ophid. g.; - Pag. 685.
  sp. Ром. i. Bull. geol. 1844, 590.
NAISIA Mü. 1846 (Beitr. VII, 34): ?Elasmobranch. gen. foss. (dentes);
         - Pag. 646.
  apicalis Mü. Beitr. VII, 34, t. 2, f. 23 = w.
NARANDA Mü. 1842 (Beitr. V, 78): Stomatopod. gen. foss.; - Pag. 575.
  anomala Mü. Beitr. V, 78, t. 14, f. 5 = n^5.
NARCOBATIS BLv. 1828 (Faun. Franc., Poiss., Narkobatus BLv. Fisch.
         85): Elasmobranch. g. viv.
 giganteus Brv. v. Torpedo gigantea Ac. = \tau.
NARCODES Ag. 1845 (Dev. 115): Elasmobranch. q. foss. (Aculei);
         - Pag. 652.
  pustulifer Ag. Dev. 115, t.33, f.9 = c.
NARCOPTERUS Ag. 1835 (i. Jb. 1835, 297; Poiss. III, 38250);
  Elasmobranch. g. foss.; num = Platyrrhina MH.? — Pag. 639. Boleanus Ac. Poiss. Ill, 382^{*\circ} = \tau.
NARICA D'O. (Faune des Antilles): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv.
         et foss .: - Pag. 375.
  cretaces D'O. crét. II, 170, t. 175, f. 7-10 = \mathbb{C}^1.
  lirata v. lyrata.
  lyrata Kon. carb. 476, t.42, f.5 = d.
    Natica lyrata Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 22, 31; Gr. Petrf. III, 118,
         t. 199, f. 6 [non So.].
NARKOBATUS BLv. (Fisch, 85) v. Narcobatis.
NASEUS COMMERS., Cuv. 1817 (regn. II; Ac. Poiss. IV, 2, 212): Teleost.
         Ctenoid. g. viv. et foss.; - Pag. 677.
  nuchalis Ac. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 13, 212, t. 36, f. 2 = \tau.
    Chaetodon nigricans (L.) Volta ltt. 100, t. 22, f. 1; Blv. Ichf. 49.
  rectifroms Ag. i. Jb. 1885, 302; Poiss. IV, 13, 213, t. 36, f. 3 = t. Chaetodon triostegus (L.) Volta ltt. 143, t. 33; Blv. Icht. 50.
NASSA LK. 101 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss., serjus
         denuo cum Buccino conjunctum, a quo vix discrepat; - Pag. 473.
  affinis So. i. Geol. tr. b, Ill, 419, t. 39, f. 29 = f1.
  amphora Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 24 = w.
  Andrei [?] Bast. v. Buccinum pusio = u.
  angulata Bast. v. Buccinum corrugatum Brocc. = u.
  arcularia Encycl. v. Buccinum arcularium Lx. = ws.
  asperula Der. v. Buccinum Ascanias Bruc. = uz.
? auriformis Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 32 = w.
```

(BABI)

Bronn, Gefd. d. Ratur, Bd. III, 1.

```
Nassa')
  Beccaria Riss. v. Buccinum serratum Brocc. = uw.
† bistriata Hön. i. Jb. 1881, 145 = u.
  Districta Andrz. v. Buccinum conglobatum Brocc. = u.
# Brocchii Dfr. 1825 i. Dict. XXXIV, 245 = t, u.
  Burdigalensis Dfr. v. Buccinum Ascanias Brug. = u.
  cancellaroides Bast. v. Purpura cancellaroides Bav. = u.
  cancellata Lea v. Nassa sagena Cons. = M2t.
  cancellata Grat. tabl. 520; stat. 12 (Born t. 9, f. 17, 18) = uz.
  carinata So. i. Geol. tr. b, 1II, 419, t. 39, f. 28 = \Gamma^1.
  Caronis Bron. v. Buccinum mutabile L. = t.
  clathrata Dfr. v. Buccinum clathratum Born = w.
  coerctata Eighw. v. Buccinum mutabile Lk. var. = u.
  columbettoides Bast. v. Buccinum scriptum Phil. = u.
  conglobata Wood v. Buccinum conglobatum Brocc. = uw.
  corniculum Bors. ,
                                    semistriatum
  costellata So. i. Firm. 344, t. 18, f. 26 \rightleftharpoons r.
  costellata Grat. v. Buccinum costellatum Grat. = u.
† costula Wood i. Ann. nath. IX, 540 = u.
  costulata Bors. i. Mem. Tor. XXV, 217, Dfr. v. Buccinum variabile
        P_{HIL} = \mathbf{u} \cdot \mathbf{v} \cdot \mathbf{z}.
? costulata Bors. i. Mem. Tor. XXV, 220, t. 1, f. 13 = w.
    an Cerithii sp.?
  circustate Encycl. v. Buccinum crenulatum Lk. = vz.
  Desnoyersi Bast. "
                                   Desnoversi Duj. = uz.
                             "
                                   conglobatum Brocc. = uw.
  dollolum Eichw.
† churnea Hön. i. Jb; 1831, 145 = u.
  elegans Wood v. Buccinum elegans So. = u.
elongata " " elongatum So. = u
† femestrella Wood i. Ann. nath. IX, 539 = u.
                              elongatum So. = w.
  Rexuosa Bors., Dfr. v. Buceinum flexuosum Brocc. = uw.
  ptbba Serr. v. Buccinum mutabile Lk. = v.
  gibbosula Dfr. v. Buccinum gibbosulum (L.) Brocc. = wz.
  Flobulosa Bons. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 25 = w.
  granularis Bors. v. Buccinum granulare Micht. = u.
  granulata Wood " " granulatum So. = uw. impressa Conn. i. Mort. app. 2 = M^2u.
  incressate Flem. v. Buccinum Ascanias Brug. = u-z.
  isterrupta Der. "
                                   interruptum Brocc. == u.w.
                             "
  labiosa Wood
                                   semistriatum
                             »_.
  laevigata Puscu "
                                   mutabile Lx. ver. = w.
  Eresconiana [-nana] Bors 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 31
        = \mathbf{w}.
  lineata So. i. Firr. 344, t. 18, f. 25 = r.
 Hencolate Grat. v. Buccinum lineolatum Grat. = u. Imagte (Say) Conr. v. Buccinum lunatum Say, Conr. = M2u s.
  Mediterranea Risso v. Buccinum mutabile L. = z.
    nicrostoma Woon i. Ann. nath. IX, 539 = u.
  Monenals Form. i. Wern. Mem. VIII, 62; STRICKL. i. Geol. Proceed. 1849, IV, 8; Sn. i. Geol. Tr. b, VI, 156 = x.
  musivum Brocc. = uw.
                                   mutabile L. == u.
  mustisbilis Puscu
  neritoidea Bons. v. Cyclope neritea Br. = u-z.
  obliquata Bors., Der. v. Buccinum mutabile L. var. = uw.
  obsoleta Say v. Buccinum obsoletum (Say) Conr. = M^2u - z.
† piriformis Hön. i. Jb. 1831, 145 = u.
 planaxiformis Grat. v. Buccinum planaxiforme Grat. = u2.
```

```
† plicatella M\ddot{v}. i. Jb. 1885, 450 = t.
  pliocena Strickl. i. Geol. proceed, 1848, IV. 9; i. Ann. nath. 1848.
        XI. 508 = x.
 polygona Bors., Drn. v. Buccinum polygonum Brocc. = uz.
  presentice Bors., Drr. v. , prismaticum , = ws.
 prismatica Bors., Drr. v.
† proxima Wood i. Ann. nath. IX, 540 = u.
  pulchella DfR., GRAT. v. Buccinum Ascanias Bave, = u,
 pulchella Andrz. v. Buccinum reticulatum L. = us.
 pupa Bons. v. Buccinum conglobatum Brocc. = uw.
  quadrata Conn. i. Mort. app. 2 = M2a.
  reticulata FLEM., DFR. v. Buccinum reticulatum GM. = WE.
  reticulata var. Burdigalensis Bast. v. Buccinum lineolatum Gaat.
  reticosa Wood v. Buccinum elongatum So., Nyst = u.
  sagena Conr. i. Mort. app. 5 = M^2t.
    Buccinum sagenum Conn. antea.
    Nassa cancellata Lea contr. 165, t. 5, f. 70.
  scalaris Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 30 = w.
† semilaevis Mü. i. Jb. 1885, 450 = t.
  semistriata Bors. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 218, t. 1, f. 10; Brgn, trapp.
        65, t. 6, f. 8 = u.
  semistriata Bons. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 217 et Drn. v. Buccinum
        semistriatum Brocc. = uw.
  serrata Bors., Der. v. Buccinum serratum Brocc. = uw.
† subglobosa Hön. i. Jb. 1831, 145 = u.
† sulcata Hön. i. Jb. 1831, 145 = tt.
  terebralis GRAT. v. Buccinum terebrale GRAT. = T.
  trivittata SAY . . .; CONR. i. MORT. syn. 88, app. 2 = M2 wxs.
  tuberculata Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 23 = w.
  tumida Eichw. v. Buccinum conus Br. = uw.
  turrita Bors, v. Buccinum conus Br. = u.
  Volkynica Andrz. v. Buccinum mutabile L. var. = u.
† voluta Hön. i. Jb. 1831, 145 = u.
  Zhorzewskył Andrz. v. Buccinum conus Br. = u.
NASSACITES Krüg. 1823 (Urw. II, 417) = Nassae spp. foss.
  arculatus Knug. v. Macrocheilus arculatus Phill. = c.
† clathratus " Urw. II, 417 == sp. indeterminata.
NASUA STORR, Mamm. g.; - Pag. 723.
  Parisiensis = Taxotherium Parisiense BLv.
  ursina Lund i. Oversigt Danske Forh., 1848, . .
    Ursus Brasiliensis Lund i. Danske Afh. VIII, 93, 236, t, 19,
        f. 3-6.
  sp. Lund i. Danske Afh. IX, 198.
  sp. BLv. Ostéogr. Suburs. 72, t. 16.
                                     M.
NATICA LR.: Gasteropod. Ctenobransh. yen. viv. et foss., inclus. Eu-
        spira Ac., Nacca et Neverita Risso; - Pag. 371.
  abyssina Morr. cret. 49, t. 13, f. 13 = M^2C.
  Achatensis Recluz v. Natica labellata Lr. = t.
  acuminata Br. It. 73 == t.
    Ampullaria acuminata Lx. i. Ann. mus. V, 30, VIII, t. 61, f. 4;
        Dsн. tert. II, 139, t. 17, f. 9, 10.
  acuta Br. It. v. Globulus acutus = t.
  acuts, Dsn. tert. II, 173, t. 21, f. 7-8 == til.
  acutella Leym. i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846, b, I, 363,
        t. 15, f. 16 = t.
```

```
Natica)
 eutimargo Ros. Kr. 83, t. 12, f. 14 = C.
    efr. Natica gaultina.
  adducta Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 35, t. 9, f. 30 = n^{23}.
  adspersa MRE. v. Natica millepunctata Lk. var. = u-z.
  actites Cons. i. Morr. app. 4 = M2t.
    Natica gibbosa LBA contrib. 108, t.4, f. 92.
            semilunata Lea contrib. 108, t. 4, f. 93.
  Albasiensis [Albas] LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846,
        b, I, 363, t. 15, f. 17 = t.
  Alderi Form. mal. Mon. . . . t. 2, f. 6, 7 = x, z?.
  Allaudiensis Maten. cat. 229, t. 38, f. 17 = q.
† alta Buckm. mss.; Brod. Ins. 50 = n^2.
  Althusii [Althausi] K.I. ost. 197, t. 13, f. 17 = h.
  ampliata Phill. v. Nerita ampliata Kon. = d.
‡ ampullacea Eichw. Sil. 124 = b.
  ampullacia Pusch Pol. 98, t. 9, f. 11 = n^5.
    cfr. Natica gigas.
  angulata So. i. geol. trans. b, Ill, 418, t. 38, f. 12 = \Gamma^1.
  angusta Mv. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 12 = h.
  angustata GRAT. Atl. t. 8, f. 1-5 = \mathbf{u}^1.
  . Ampullaria angustata Grat. tabl. no. 118.
    cfr. Natica intermedia Dsu.
antiqua (†Mü. Bair. 105?); Gr. Petrf. III, 116, t. 199, f. 2 = c.
  Antisiensis [?] D'O, voy. 43, t. 3, f. 10 = M^3d.
  Araucana D'O. voy. 115, t. 12, f. 4, 5 = M^4t.
  arguta PHILL. Y. I, 101, 165 (Smith strat. ident. f. 2) = m'.
  auricularis Gr. Petrf. III, 117, t. 199, f. 5 = d.
  auriculata Grat. Atl. t.9, f.5-8 = u.
  australis D'O. voy. 115, t. 14, f. 3-5 = M^4t.
 Becksii [-si] Ku. ost. 194, t. 13, f. 6 = h.
 brevispira Leym. † i. Bull. géol. 1844, II, 22 (pars); i. Mgéol. 1846,
        b, \bar{l}, 363, t. 16, f, 4 = t.
 Bruguierii [-rei] Mathn. cat. 230, t. 39, f. 1 = q.
† buccata Sere. tert. 102 = v.
  buccinoides p'O. voy. 43, t. 3, f. 8, 9 = M^3d.
 bulbiformis So. i. geol. trans. b, III, 418, t. 38, f. 13; Gr. Petrf. III,
        120, t. 199, f. 16, 17; D'O. cret. II, 162, t. 174, f. 3 = [1.
    Buccinites bulbiformis Schlth. Petrfk. I, 129.
  † Natica hybrida (DsH.) Br. i. Jb. 1832, 178, 483.
 bulimoides D'O. crét. II, 153, t. 172, f. 2-3 = q1.
    Ampullaria bulimoides Dsn., Lkym. i. Mgeol. IV, 342, V, 12,
        t. 16, f. 9 = q.
 callosa So. i. Geol. trans. b, V, 328, t. 26, f. 3, c. expl. = S3u.
  canaliculata Dsn. tert. II, 170, t. 21, f. 9, 10 = t.
    Ampullaria canaliculata Lk. i. Ann. mus. V, 32.
                   canalifera Lk. hist. VII, 549.
 canaliculata So. (1836) v. Natica gaultina D'O. = qr.
 carinata So. i. Geol. tr. b, IV (Firr.) 241, 243, t. 18, f. 8 = r.
 carinata Ros. v. Natica unicarinata Gein. = rf.
  Caroliniana Cong. i. Sill. Journ. XLI, 344, 347, t. 2, f. 18 = M2u.
 convents Bast., Dsh. v. Natica millepunctata Lk. = u-z, et N. pa-
        tula So.
 Cassiania v. Kassiana Kli. = h.
 Cassisiana [Cassis-ana] D'O. crét. II, 166, t. 175, f. 1-4=\Gamma^1.
 castanea Lk. hist. VI, 11, 202 = z; Puil. tert. 20, 54, 74 = w; Duj.
        i. Mgéol. II, 281 = \mathbf{u}.
```

```
cfr. Natica labellata LK.
  catena Wood i. Ann. nath. IX, 529 = uz.
    Cochlea catena DACOSTA 83, t. 5, f. 7.
    Nerita glaucina Monto, test. brit. 469.
  catenoides Wood i. Ann. nath. 1842, IX, 529 = uw.
    Natica glaucinoides 1824, So. mc. V, 126, t. 479, f. 4 [non Dsu.].
             Sowerbyi 1845 Nyst Belg. 441 = u.
  Catulli [-loi] KLI. ost. 193, t. 13, f. 3 = h.
  cepacea Lk. v. Pitonillus cepaceus = tu.
  cincta Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 9 = n^5.
  cirriformis So. mc. V, 125, t. 479, f. 1 = w.
                 (? Mü. i. Keferst. Deutschl. 1828, Vl, 100 = s.)
  Clausa Gray i. Beech. voy., zool. app. t. 34, f. 3, t. 37, f. 6; - Lyell i.
        Phil. Traus. 1835, I, t. 2, f. 7-9; i. Geol. proceed. 1839, III, 119;
        His. Leth. 41, t. 30, f. 5; Sm. i. Wern. mem. VIII, 103, t. 1, f. 16;
        i. Geol. tr. b, VI, 156 = E2 u x z; M12 x z.
  Clementina D'O. v. Natica pungens So. sp. = r.
  cochlearia Br. It. 73; Dsn. i. Lk. hist. b, VII, 655 = \mathbf{t}.
    Ampullaria cochlearia Bron. trapp. 58, t. 2, f, 20.
  compressa Br., v. Hau. i. Jb. 1837, 421, 459; Br. Letb. 1034, t. 42, f. 38 = u<sup>12</sup>.
    Ampullaria compressa Bast. Bord. 34, t. 4, f. 17; Grat. cat. 36
        [non Lk.].
    Natica cepacea Pusch Pol. 102, 156, t. 9, f. 13 et in specim. (non Lx.).
             globosa Grat. tabl. 133; Atl. t. 8, f. 9-14, t. 10, f. 1.
  Coquandiana [-dana] \mathbf{p}'0. crét. II, 151, t. 171, f. 1 = \mathbf{q}.
  Cornucliana [-lana] p'0. crét. II, 150, t. 170, f. 4-5 = q.
  ? Ampullaria Cornueliana Dsh. t. Leym. i. Bull. géol. 1844,
        I, 43.
  crassa Nyst v. Natica patula So. (non Dsh.) = u.
  crassatina (1831) Br. It. 73; Dsn. tert. II, 171, t. 20, f. 1, 2 [non
        G_{RAT.} = t.
    Ampullaria crassatina Lk. i. Ann. mus. V, 33, VIII, t. 61, f. 8.
    cfr. Natica muxima etc.
  crassatina (Lk.) Br. i. Jb. 1837 v. Natica maxima Grat. = u.
  crassatina ( ,, ) GRAT. Atl. v. Natica sp. [sub fine generis].
  cretacea Gr. v. Natica vulgaris Reuss = f.
  cruentata Dsn. v. Natica millepunctata Lr. var. = u-z.
  decussata Mü., Gr. Petrf. III, 119, t. 199, f. 10 = n.
  depressa Dsh. v. Globulus depressus Morrs. = t.
† depressa Mü., Braun Bair. 37 = c.
‡ depressula Wood i. Ann. nath. IX, 530 = u.
  Deshayesii [-si] KLI. ost. 194, t. 13, f. 4 \rightleftharpoons h.
  Deshayesiana Nysт v. Natica glaucinoides Dsн. = t, u.
· dichotoma Gein. Kr. I, 48, t. 13, f. 5; t. 18, f. 14, 16; ll, 10, t. 1, f. 19;
        REUSS Krform. Il, 113, t. 44, f. 16 = [1]
  difficilis D'O. crét. ll, 163, t. 174, f. 4 = C.
  dilatata Phil. tert. 20, t. 3, f. 20 = w.
  Dillwynii [-ni] PAYR. cors. 120, t. 5, f. 27-28 = z; PHIL. Sic. I, 162,
        11, 140, 141, 269 = uwxz.
    Natica epiglottina Andrz. i. litt.; Dsn. i. Bull. geol. 1835,
      VI, 322.
  Dione Eichw. i. Petersb. Bull. 1840, VII, 78 ss. > Jb. 1840, 624
  distincta Eichw. Zool. l, 299, t. 5, f. 16 = u.
† doliolum Gr., Alb. i. Jb. 1838, 468 = k.
  dabia Ros. ool. l, 157, t. 10, f. 8 = o.
```

```
Natica)
  Dupini Dsh., Leym. i. Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 16, f. 7; D'O. crét. ll,
         156, t. 173, f. 5, 6 = \mathbf{r}.
  duplicata SAY . . . = z; Mort. syn. 88; Cong. ibid. app. 1; i. Sill.
         Journ. XXVIII, 109, 110, XLI, 344; Lyell i. Quarti. 1845, 419
         二 2 u x z.
  eborea Conn. v. Turbo naticoides LEA = M2t.
  eburnoides GBAT. Atl. t. 8, f. 17, 18, t. 10, f. 15, 16 = u^2.
  effossa Gr. Petrf. Ill, 117, t. 199, f. 3 = c.
  elegans So. i. Geol. trans. b, V, 347, t. 23, f. 3 = o.
† elevata Wood i. Ann. nath. IX, 529 = u.
  elliptica Phill. v. Nerita spirata So. = d.
† elongata Hön. i. Jb. 1830, 231 = d.
  clongata Phill, v. Nerita plicistria Kon. = d.
  elongata Mü. Beitr. JV, 99, t. 10, f. 4 = h.
  eminula Conr. v. Natica parva Lea = M2t.
 epiglottina Lk. i. Ann. mus. V, 95, VIII, t. 62, f. 6; Dsu. tert. Il, 166,
         t. 20, f. 5, 6, 11 = t (non Grat., Boue, Dubois, Pusch, Sern. etc.).
  mutila: Ampullaria excavata Lr. i. Ann. mus. V. 31.
  epiglottina (Lk.) Grat., ? Pusch v. Natica Josephinia Br. = u.
  epiglottina ( ,, ) Serr., Br. It. v. Natica Guillemini Payr. = uwz.
  epiglottina (,, ) Andrz. v. Natica Dillwyi Payr. = u.
  Ervyna [Ervy-ana] D'O. crét. Il, 159, t. 173, f. 7 = r.
  exaltata Gr. v. Natica vulgaris Rauss = f.
  excavata Michn, i. Mgéol. Ill, 99, t. 12, f. 4; D'O. crét. Il, 155, t. 173,
        f. 1, 2 = r.
+ excentrica Ros. Harz 27, t. 7, f. 7 = c.
  eximia Eichw. Lith. 218 = u.
  fasciata Gf. Petrf. Ill, 120, t. 199, f. 14 = f.
  ferruginea Grat. Atl. t. 6, f. 4, t. 7, f. 4 = tu^1.
    Ampullaria ferruginea GRAT. tabl. no. 117.
  fragilis Conn. v. Sigaretus fragilis Conn. = M2u.
  fragilis Sm. i. Geol, tr. b, VI, 156 = x.
  Gaillardoti Lefroy, Alb. Trias 316; Gr. Petrf. Ill, 118, t. 199, f. 7
         = ik.
    Natice de Damptail Galll. i. Ann. sc. nat. VIII, 290, t. 34, f. 10, 11.
 'granitime D'O. crét. II, 156, t. 173, f. 3, 4; Forb. i. Quarti. 1845, 347
        = q r.
    Ampullaria canaliculata 1822 MANT. Suss. 87, t. 18, f. 11, t. 19,
        f. 13 [non Lk.].
    Natica canaliculata 1836 So. i. Fitt. 336, 342, t, 11, f. 12, t. 18,
        f. 6; REUSS Krform. 49, t. 11, f. 1.
    ofr. N. Genti et N. acutimargo, quas cum ea conjungit GEIN. Verstein. 339.
  Gentii [-ti?] Morrs. cat. 153 = r.
    Helix Gentii So. mc. ll, 101, t. 145.
  gibberosa Grat. Atl. t.9, f.1, 2 = t.
    var. ibid. f.3, 4 (de qua cfr. Globulus sigaretinus Monns.).
  Gibboniana [nana] Lea i. Philad. Trans. 1840, VII, . . . > Br. coll.
        76 = M^3q.
  gibbosa Lea v. Natica actites Conn. = M2t.
  gigantea Mü. v. Natica gigas = 0.
  gigantea Al.Braun v. Natica maxima Grat. = u!.
  gigas = o.
    Ampullaria gigas Strome. i. Katet. Arch. 1832, IV, 401.
    Natica macrostoma Ros. ool. l, 157, t. 10, f. 11; Gr. Petrf. Ill, 118.
        t. 199, f. 9 = 0.
 ? Natica gigantea Mü. Beitr. l, 109 = m?.
```

```
glabrata Schlth. v. Natica Guillemini Payr. = uwz.
alaucina Ls. etc. """
                              Josephinia Risso = wxs.
glaucinoides 1812 So. (mc. I, t, 5, f. 1-3) v. Natica labellata Lu.
       = t, u.
glaucinoides 1824 So. (mc. V, t. 479, f. 4) non Lk., v. Natica cate-
       noides Woop = u.
glaucinoides . . Dsn. tert. II, 166, t. 20, f. 7, 8 = t, u.
  Natica Deshayesiana Nyst Belg. 441.
glaucinoides (So.) Pusch v. Natica millepunctata Lk, var. = w.
glaucinoides ? 1839 So. i. Sil. — Nerita glaucinoides Moras. — b. glaucinoides Grat. v. Natica Josephinia Br. — u.
globosa 1830 Hön., Davr. v. Nerita plicistria = d.
globosa Rog. ool. I, 156, t. 10, f. 9 = o.
globosa Grat. v. Natica compressa Br. = u.
globulosa Kli. ost. 196, t. 13, f. 13 = h.
gracilis K.I. ost. 196, t. 13, f. 14 = h.
grandis Mö. Gr. Petrf, III, 118, t. 199, f. 8 = n.
granosa So. i. Fitt. 347, i. 18, f. 7 = r.
Guillemini PAYR. cors. 119, t. 5, f. 25, 26; DSH, i. LYELL app. 2; PHIL.
       Sic. I, 162, II, 140, 141, 270 = uwxs.
  Nerita fulminea [Lin.] Brocc. subap. II, 639 [non Lin.] = w.
  Helicites glabratus Schlth. Petrfk. I, 104 (pars).
  Natica glábrata
                                    Verz. 43.
           epiglottina Serr. tert. 101 = v; Br. It. 71 = w.
     » ·
          spadica Andrz. i. litt. (Bull. geol. 1835, VI, 322).
Haidingeri KLI. ost. 195, t. 13, f. 10, 11 = h.
Mantoniensis So. (1804 i. Linn. Trans. VII, t.2, f. 10) mc. index,
      VI, 246.
  Natica striata So. mc. IV, 99, t. 373, f. 1, 2 (supp.).
     " patula (So.) Nyst Limb. 25 [non Lk., Dsh.].
harpula = c.
  Murex harpula So. mc. VI, 152, t. 578, f. 5.
  Macrocheilus harpula PHILL. Pal. 105, t. 39, f. 197.
helicina ? Phil. Sic. I, 163, t. 9, f. 12, II, 140 = v, w, z?.
  Nerita helicina Brocc. subap. II, 297, t. 1, f. 10 = w.
  cfr. Natica labellata Lk., cui eam adscribit Dsh.
helicoides Johnst. hist. Berwic. nat. hist. club 1884; Wood i. Ann.
      nath. IX, 529 = u w z.
kelicoides Kefst. v. Euomphalus helicoides Kon. = d.
hemiclausa [vox hybrida!] 1824 So. mc. V, 125, t. 479, f. 2; Nyst
      Belg. 466, t. 12, f. 15 = u.
  ?Mü. i. Kefet. Deutschl. 1828, VI, 100 = s.
  cfr. Natica varians Dus.
heros SAY ... = M2z; Conr. i. Sill. Journ. XLI, 344; Lyell i.
      Quartj. 1845, 419 = M^2 or.
hieroglyphica KLI. ost. 197, t.13, f.16 = h.
Hugardiana [-dana] D'O. cret. II, 151, t. 171, f. 2 = q.
hybrida Dsn. tert. II, 172, t. 19, f. 17, 18=th (? Mü. i. Kefst. Deutschl.
      1828, VI, 190 = 8).
  Ampullaria hybrida Lk. i. Ann. mus. V, 33.
hybrida Dsu., Br. i. Jb. 1832, 178, 483 v. Natica bulbiformis So. = u.
immersa Mü., Gr. Petrf. III, 120, t. 199, f. 18 = C.
impressa Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 9 = h.
inaequiplicata KLI. ost. 194, t. 13, f. 5 = h.
inflata Ros. Harz 27, t. 7, f. 8 = c.
inflata Buckm. mss.; Brod. ins. 50 = m^2.
intermedia Dsn. tert. II, 177, t. 22, f. 1, 2; Bouk i. Mgeol. II, 84 = t.
```

```
Nation)
  ? Helmintholithus Buccini auricularis Wulv. Helminth. 67,
         t. 5, f. 6\lambda = \mathbf{u}.
  interna Say 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; Mort. syn. 88; Cons. i. Mort. app. 1, i. Sill. Journ. XXVIII, 110 = M2 un? w? x z.
  intricata Flem. Brit. an. 319; Phil. Sic. II, 140, 141 269 = wxz.

Nerita intricata Donov. brit. sh. V, t. 167.
    Natica Valenciennesi PAYR. cors. 118, t. 5, f. 23, 24; Dsh. i.
         LYELL app. 22; PHIL. Sic. 1, 162, 163.
  Josephinia Br. Leth. 1034, t. 40, f. 30 = tuw z.
    Nerita glaucina (L.) Brocc. subap. Il, 296.
    Natica glaucina Lk. hist. VI, 11, 196; WEBST. i. Geol. tr. a, II,
         220; BAST. Bord. 38; STUD. mol. 331, 382, 394; DSH. i. Encycl.
         ll, 597; i. Lyell principl. Ill, app. 52, 53, 54, 59 et Lk. hist. VIII,
         625; Puil. Sic. I, 163, t. 12, f. 12; Phil. Sic. I, 160 [non Risso et
         Anglor., non Dub.].
    Natica epiglottina GRAT. cat. 36, 54 (i. t.); ? Pusch Pol. 101,
         t. 9, f. 15.
    Helicites glaucinas Schläpf, Kat. 174.
    Natica mammillaris (Lk. hist. VI, 11, 197) GRAT. i. litt. et specim.;
              stat. 12 == u.
              sigaretina (DfR. mes.) So. mc. V, 126, t. 479, f. 3; Puscu
        i. litt. et Pal. 101, 186, t.9, f. 15, [non Dfr., Dsh.].
    Neverita Josephinia Riss. mér. IV, 149, f. 43.
    Natica olla Sern. tert. 102, t. 1, f. 1, 2; Dsn. i. Mor. 157; Phil.
         Sic. Il, 139, 141, 269.
    Natica glaucinoides Grat. Atl. t. 10, f. 9, 10, 12 (non 11, 13?).
# irregularis Eichw. Sil. 125 = b.
  Isabelleana p'O. moll. 402, t. 76, f. 12-13 = M^4 \times s.
  jurensis Qv. v. Delphinula jurensis (n.) = nº.
  Massiana [Cassian-ia] Wissm. i. Mü. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 3 \Longrightarrow h.
  Mieneriana [-rana] G_{RAT}. Atl. l, t. 47, f. 1 = n.
  labellata Lr. i. Ann. mus. V, 195; Dsn. tert. ll, 164, t. 20, f. 3, 4 = t, u.
    Natica glaucinoides So. mc. l, 19, t.5, f.1-3 [non t. 479, f. 4];
              Sm. i. Geol. tr. b, VI, 156; Nyst Belg. 442.
              Achatensis Recluz. mss., Kon. Bas. 9.
  cfr. Nerita helicina Brocc. subap. Il, 297, t. 1, f. 10 = w.
    Natica monilifera Lk. hist. VI, 11, 200; Dsu. i. Lyell app. 22
         (Dsu. i. Lr. hist. b, VIII, 653, nota = 3).
    Liuv. Natica castanea Lk. hist. VI, 204 = z teste Dsh. i. Lk. hist. b.
         VIII).
  lacvigata D'O. v. Natica rotundata Forb. = q.
  lamellosa Rob. v. Natica vulgaris Reuss = f.
 - Landgrebii [-bei] K.I. ost. 195, t. 13, f. 8 = h.
  limbata p'O. moll. 402, t. 57, f. 7-9; voy. 154 = M4 x z.
  limula Cong. v. Natica mamma Lea = M2t.
  lineolata Dsn. tert. ll, 167, t. 20, f. 9, 10 = t.
  Hrata v. lyrata.
  longispira Leym. i. Bull. géol. 1844, ll, 22; i. Mgéol. 1846, b, l, 363,
         t. 16, f. 3 — t.
  Iyrata So. 1832 i. Geol. tr. b, Ill, 418, t. 38, f. 11; D'O. crét. Il, 161,
         t. 172, f. 5 = 1^1.
  lyrata 1836 PHILL. v. Narica lyrata = d.
  lyrata Sandb. v. Turbo biserialis Phill. = c.
  macilenta Phil. Sic. II, 140, 141, 270, t. 24, f. 14 = w \times z.
     an Naticae hemiclausae So, var.?
  macrostoma Roe, v. Natica gigas = 0.
```

```
maculata Dsu. v. Natica millepunctata var. = u w z.
  maculosa Ku. ost. 193, t. 13, f. 1 = h.
  magno-umbilicata Les contrib. 109, t.4, f.94 = M2t.
  mamma LEA contrib. 109, t. 4, f. 92 = M2t
                                                utra denominatio prior?
    Natica limula Cons. . . . i. Mort. app. 4
  mammilia Lk. hist. Vl, 11, 197 (Encycl. t. 453, f. 5); Dsu. i. Lykel
         app. 22 = \mathbb{E}^2 \mathbf{u}, \mathbb{S}^3 \mathbf{z}.
  mammillaris (Lk.) GRAT, v. Natica Josephinia Br. = u.
  Mandelslohi Kr. ost. 193, t. 13, f. 2 = h.
  margaritifera AV. 366, t. 34, f. 4; Gr. Petrf. Ill, 116, t. 199, f. 1 = c.
    an Litorinae sp.?
  marginata Ros. Harz 27, t, 7, f. 6 = c.
    affinis Naricae lyratae.
  Mariae Vern. Russ. Il, 332, t. 27, f. 12 (nucleus) = d. -
‡ marmorata Riss. mér. IV, 147 = xz.
  Martinii [-ni] D'O. crét. H, 164, t, 174, f. 5 = [t.
  Matheroniana [-nana] p'O. crét. ll, 166, t. 175, f. 5, 6 = \Gamma^1.
  maxima 1846 Grat. Atl. t. 6, f. 1, 2, t. 7, f. 1 = u.
    Globosites Collini voy. 14, t. 2, f. 1 (inversa) = u.
  Helicites ampullaceus Schlth. Petrfk. 1, 106 (pars) = u.
  † Ampullaria maxima 1832 GRAT. tabl. no. 114; cat. 36.
  † Natica crassatina (Lk.) Br. i. Jb. 1837, 162 (et emend. 430).
             gigantea Al. Braun i. Deutsch. NaturfV. 1842, 148.
  meridionalis Phill, Pal. 94, t. 36, f. 173 = c.
  Michelini p'A. i. Mgéol. V, 377, t. 30, f. 1 = n^3.
  millenunctata Lr. hist, Vl. 11, 199; Duj. i. Mgéol. Il, 281; Br. Leth.
         1036, t. 40, f. 29; Phil. Sic. l, 161, ll, 139, 141, 269 = E2uvvvx,
         \mathbf{M}^2\mathbf{u}.
  a Natica stercus-muscarum Encycl. meth.
    Natica canrena B: L.Gm. 3660 = z; ?Bast. Bord. 38 = u; Stub.
         mol. 331 etc.; Dsh. i. Lykll app. 22, 54, 55, 56; ? Conr. i. Sill.
         Jourrn. XLI, 344.
    Helicites canrenae Schläpf, Kat. 174.
    Naticites canrena Krüg. Urw. II, 300.
    Natica glaucinoides (So.) Pusch Pol. 100, t. 9, f. 14 [non So.].
  β var. punctis parvis numerosissimis.
    Natica millepunctata DfR. i. Dict. XXXIV, 257.
    Naticites millepunctatus Krüg. Urw. 11, 300.
  y var. punctis maculisque confusis.
    Nacca punctata var. 1 Riss. mér. IV, 149.
    Natica adspersa 1830 Menkr synops, 46.
             cruentata Dsh. i. Encycl. Il, 600; SERR. tert. 101 (excl.
         8yn.).
    Natica maculata Dsn. i. Lk. hist. b, VV, 645.
  y var. punctis majoribus aequalibus remotis.
    Natica tigrina Der. i. Dict. XXXIV, 257; Phil. Sic. II, 141, t. 24,
             f. 17; GRAT. Atl. t. 10, f. 1-5 [non t. 9, f. 10-14].
              raropunctata Sassi i. Giorn. Ligust. 1827, Sept. 467 ss.
  minima 1833 Lea contrib. 109, t. 4, f. 94 = M2t.
  minima Brown i. Manch. Geol. Trans. I, . . . t. 6, f. 22 = 1.
  minor 1833 Lea contrib. 107, t. 4, f. 91 = M2t.
  monilifera Lr. v. Natica labellata Lr. = z.
  multipunctata Wood v. Natica patula So. = u.
  mutabilis Dsn. tert. II, 175, t. 21, f. 11, 12 = t t.
  meritacea Mü. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 2 = h.
  meritiformis Dsn. i. Mor. 156, t. 26, f. 10, 11 = f^{1}.
† meritina Mÿ. Beitr. I, 109 = n^3.
```

```
Natica)
  meritina Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 13 = n.
  meritoides Grat. v. Naticella neritoides Grat. = t.
  mexicosta Phill. Pal. 95, t. 36, f. 174 = c.
    Natica subcostata var. AV. 366, t. 36, f. 6.
  modosa Gein, Kr. 47, t. 15, f. 27, 28; Rob. Kr. 83, t. 15, f. 27, 28 = r.
‡ nodosa Eichw. Sil. 125 = b.
  nodoso-costata Reuss Krform. Il, 113, t. 44, f. 21 = \Gamma^1
  nodulata Phill. Y. I, 165 (YaB. Yorksh. t. 11, f. 3) = n5.
  motata Reuss Krform. II, 113, t. 44, f. 20 = [1.
† obscura Mü. Beitr. I, 109 = n<sup>3</sup>.
  obscura So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 26, f. 2 c. expl. = 53, u?.
  obesa Br. It. 72; Dsn. i. Lr. hist. b, Vll, 656 = t.
    Ampullaria obesa Bron. trapp. 58, t. 2, f. 19.
† obtusa Sandb. i. Jb. 1845, 439 = c.
  Ocynhausii [-seni] Kli. ost. 196, t. 13, f. 15 = h.
  olla Serr. v. Natica Josephinia Br. = vz.
  Omatiana [Omalius-ana] Kon. carb. 479, t. 42, f. 1; Vern. i. MVK.
        Russ. II, 332, t.23, f.9 = d.
  oolithica Zener. i. Jen. Taschb. (1836), 228; Gen. i. Jb. 1842, 577,
        t. 10, f. 4, 5, 6.
  ovata K.J. ost. 194, t. 13, f. 7 = h.
  parva LEA contrib. 106, t. 4, f. 89 = M2t.
    Natica eminula Conn...i. Mort. app. 4.
  parva So. i. Sil. 612, 706, t. 5, f. 24 = b.
  parvula GRAT. Atl. t. 8, f. 6 = u1.
    Ampullaria parvula GRAT. tabl. no. 119.
 patula (Lk.) Dsh. v. Globulus patulus Morrs. = t.
 patula 1822 So. mc. lV, 99, t. 373, f. 3-5 = u [? Nysr Anv. 25].
    Natica multipunctatu Wood 1843 i. Ann. nath. IX, 529 = u.
             crassa 1845 Nyst Belg. 443 = u.
    cfr. Natica Caurena Bast. Bord. excl. syn.
† patula Hön. i. Jb. 1830, 231 = d?.
 patula (So.) Nyst Limb. 45 v. Natica Hantoniensis So. = t.
  percailosa Cons. i. Sill. Journ. XLI, 344, 348 == M2u.
  perusta Br. It. 72 = t.
  ? Helicites Roncanus Schlth. Petrik. 1, 106 [cfr. Globulus depres-
        sus Morrs.].
    Ampullaria perusta Bron. trapp. 57, t. 2, f. 17.
  petrosa Mort. cret. 48, t. 19, f. 6 = M<sup>2</sup>f.
  planispira Phill. v. Nerita spirata So. = d.
  pleurotomoides Wissm. i. Mü. Beitr. IV, 21, t. 16, f. 9 = \mathbf{h}.
  plicata Mu. Gr. Petrf, Ill, 119, t. 199, f. 15 = n.
  plicatilis KLI. ost. 195, t. 13, f. 9 = h.
  plicatula Bs. It. 72 = w.
  plicistria Phill. v. Nerita plicistria Kon. = d.
  plicistria (Phill.) Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 8 = h.
  praclonga Dsh., Leym. i. Mgcol. IV, 342, V, 13, t. 16, f. 8; D'O. cret.
        II, 152, t. 172, f. 1; voy. 78, t. 18, f. 1 = \mathbb{E}^2 \mathbb{M}^3 \mathbf{q}.
    par. minor: \mathbf{p}'\mathbf{A}. i. Bull. géal. 1846, III, 337 = \mathbf{\Gamma}^{1}.
+ prisca Eichw. Sil. 124 = b.
  protogaea Gf. Petrf. III, 117, t. 199, f. 4 = c.
  protracta Eicuw. Lith. 218 = u.
† proxima Wood i. Ann. nath. IX, 630 = u.
  pseudo-ampullaria Maten. cat. 229, t. 38, f. 16 = q.
  pulla Gr. i. Decs. 456; Zier. Württ. 43, t. 32, f. 8 == k.
 pulla Ros. ool. ll, 46, t. 20, f. 15 == m.
```

```
pungens
   Litorina pungens So. i. Fitt. 241, 364; t. 18, f. 5; Forb. i. Quartj.
        1845, 346 = r
    Natica Clementina D'O. crét. Il, 154, t. 172, f. 4.
   vix (duce Gein.) cum Natica rotundata conjungenda?
 raropunctata Sassi v. Natica millepunctata Lk. var. = w.
 Rauliniana [-nana] D'O. crét. II, 160, t. 174, f. 1 = r.
 Requieniana [-nana] n'O. crét. ll, 161, t. 174, f.2 = \mathfrak{l}^1.
 Retzli [Retzius-i] Nilss. Suec. 13, t. 3, f. 7; His. Leth. 40, t. 12, f. 7=f.
 Roemeri Gr. v. Capulus Roemeri = c.
 rotundata FORB. i. Quarti. 1845, 346 = q.
    Turbo rotundata So. mc. V, 45, t. 433, f. 2.
    Litorina rotundata So. i. Fitt. 364; Gein. Kr. 1, 45, t. 13, f. 7,
        t. 14, f. 10, t. 15, f. 16, 17.
 ? Auricula spirata Ros. Kr. 77, t. 11, f. 4 = r? [?.
    Ampullaria laevigata Dsn., Leym. i. Mgéol. IV, 342, V, 13,
        t. 16, f. 10.
    Natica la evigata D'O. crét. ll, 148, t. 170, f. 6, 7.
    Litorina conica (So.) Grin. Kr. II, 10, t. 1, f. 24, 25 [non So.].
    (male cum Natica exaltata conjungi videtur a Gein. Verstein. 340.)
 Royana [Royan-ia] D'O, crét, Il, 165, 415, t. 174, f. 6 = \Gamma^2.
 rugosa Gr. Petrf. Ill, 119, t. 199, f. 11; GEIN. Kr. l, 74, t. 18, f. 15
        = r? f?.
    Nerite Fauj. Mastr. 138, t. 20, f. 3 = 12.
    Neritites pulcher Schlth. i. Jb. 1813, Vll, 111.
    Nerita rugosa Hön. i. Jb. 1830, 467.
† sabina [?] Schlth. Verz. 43 [err. typ. ?].
  Sanctae-crucis Wissm. i. Mü. Beitr. IV, 21, t. 16, f. 8 = h.
  Schwarzenbergii [-gi] Kli. ost. 196, t. 13, f. 12 = h.
  semilunata Lea v. Natica actites Conn. = M2t.
  sigaretina (Lk.) Br. v. Globulus sigaretinus Morrs. = t.
    cfr. et Natica gibberosa GRAT. = t.
  sigaretina (DfR.) So., Pusch v. Natica Josephinia Br. = uw. -
  similis So. mc. 1, 20, t. 5, f. med. 4, 5 = t.
    num ad Naticam epiglottinam referenda?
  sordida Swains. 2001. illust. ll, t. 79, f. infer.; Phil. Sic. ll, 139, 141,
         269, t. 24, f. 15 = wxz.
  Sowerby! Nysr v. Natica catenoides Wood = hw.
  spadica Andrz. "
                              Guillemini PAYR. = u.
† speciosa Mü. Beitr. l, 109 = n^3.
  sphaerica Dsn. tert. ll, 176, t. 20, f. 14, 15 = t, tl.
  spiralis Br. It. 73 = t.
  spirata Br. lt. 73 ± ±.
    Ampullaria spirata Lk. i. Ann. mus. V, 30; Bren. trapp. 58;
         Dsu. tert. ll, 138, t. 16, f. 10, 11.
  spirata Dsн. tert. ll, 173, t.21, f. 1, 2 = t. (non? Mü. Кегэт. Deutschl. 1828, Vl, 100 = s.)
  spirata Jan v. Buccinum mutabile L. var. = u.v.
  stercus-muscarum Encycl. meth. v. Natica millepunctata Lk. = z.
  striata So. v. Natica Hantoniensis So. = t.
  striata Lea v. Sigaretus bilix Conr. = M2t.
  striata Mathn. cat. 268, t.41, f. 5, 6 = v.
† striatella Sands. i. Jb. 1842, 400 = c.
  striatelia Grat. Atl. t. 10, f. 24 = u^2.
  striatula Dsn. v. Ampullaria ponderosa Dsn. = t.
† Studeri Qv. i. Jb. 1889, 65 == o.
  subcostata AV. 366, t. 36, f. 3; Gr. Petrf. III, 116, t. 198, f. 22 = c.
```

```
Natica)
  * Buccinites subcostatus Schlith. Petrfk. I, 130, III, 63, t. 12,
        f. 3 [si non = Loxonema arculatum var.?].
    Nerita subcostata Gr. i. Dech. 532.
    cfr. Natica nexicosta Phill. = c, et Loxonema arculatum var.
 subdepressa Grat. Atl. t. 8, f. 7, 8 = u^1.
    Ampullaria subdepressa GRAT. tabl. no. 120.
 sublineata Mü. Beitr. 1V, 99, t. 10, f. 6 = h.
  subnodosa Roz. ool. l, 157, t. 10, f. 10 = n.
    cfr. Strombites subnodosus Qu.
  subovata Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 11 = h.
  subspirata Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 10 = h.
                            " 99, t. 10, f. 6 = \mathbf{h}.
  substriata
  substriata , , , 99, t. 10, r. 0 = m. 

subumbilicata p'A. i. Mgéol. V, 378, t. 28, f. 11 = m^3.
  sulcata Grat. tabl. 145; Atl. t. 10, f. 22, 23 = u^2.
  suturalis Grat. Atl. t. 10, f. 14, 14^2 = u^2.
  tabulata Phill. v. Ampullacera tabulata Kon. = d.
r tectula Michr. i. Jb. 1838, 396 = w.
  tigrina Der. v. Natica millepunctata Lk. var. = u. w.
  transversa Pusch Pol. 99, t. 9, f. 10 = n^3-5.
  tumidula Paill. Y. I, 165, t. 11, f. 25 = n2.
    Nerita minuta So. I.C. V, 93, t. 463, f. 3, 4 = m^3, 5 (t. Phill.).
             ovata Roe. ool. 1, 156, t. 10, f. 6 = 0?.
  ? Nerita pulla

    Nerita pulla " " " 155, t. 9, f. 30.
    turbilina Mv. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 7 = h.

  turbiniformis Ros. ool. 1, 157, t. 10, f. 12 = o.
  turbinoides Grat. tabl. 144; Atl. t. 10, f. 25, 26 = u2.
  undata Sassi i. Giorn. Ligust. 1827, Sept. 467 ss. = w.
  unicarinata Gein. Kr. I, 74, t. 18, f. 17, 17^* = rf.
    Natica carinata Ros. Kr. 83, t. 12, f. 15.
Valenciennesii Payr. v. Natica intricata Flem, = z.
  varians Duj. i. Mgéol. II, 281, t. 19, f. 6 = u.
  variata Phill. v. Nerita variata Kon. = d.
+ ventricosa Ros. ook I, 157 = o?
  Verneuili D'A. i. Mgéol. V, 378, t. 30, f. 3 = n^3.
  Vulcani Br. It. 72 = t.
    Ampullaria Vulcani BRGN. trapp. 57, t. 2, f. 16.
  vulgaris Rauss Krgeb. 209; Krform. 50, t. 10, f. 22 = f.
    Natica lamellosa Ros. Kr. 83, t. 12, f. 13.
             cretacea Gr. Petrf. III, 119, t. 199, f. 12.
              exaltata Gr. Petrf. III, 119, t. 199, f. 13.
    cfr. Natica rotundata FORB.
  zebra Lk. hist. VI, 11, 203 (CHEMN. V, t. 187, f. 1885, 1886), Dsu. i. Lybli
        app. 2 = \mathbb{E}^2 \mathbf{w} \, \mathbb{F}^3 \mathbf{z}.
  8p. = u.
    Ampullaria crassatina Lk. var. $ Grat. Bord. 35 (non Lk.).
    Natica crassatina GRAT. Atl. t. 6, f. 3; et ?t. 10, f. 6 [non Dsh.].
  sp. = u.
  Helmintholithus Buccini auricularis Wulf. Helminth. 67,
        t. 5, f. 6λ.
    cfr. Natica intermedia Dsu. = t.
NATICELLA Mü. 1843 (Beitr. IV, 101; non GRAT.): Gasteropod. Cte-
        nobranch. gen. foss.; - Pag. 376.
  acute-costata KLI. ost. 199, t. 14, f. 4 = h.
                                       f.7 = h.
  arcte-costata
  armata Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 17, 18 = h.
 Bronnii [-ni] Kli. ost. 198, t. 13, f. 19 = h.
```

ŀ

```
cincta KLI. ost. 199, t. 14, f. 5 = h.
  compressa KLI. ost. 199, t. 14, f. 3 = h.
  concentrica Mü. Beitr. ÍV, 102, t. 10, f. 23 = h.
  costata Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 24 = h.
  decussata Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 21, 22 = h.
  granulo-costata Kli. ost. 198, t. 14, f. 20 = h. .
  lyrata Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 25 = h.
  Münsteri Kli, ost. 198, t. 13, f. 18 = h.
  nodulosa Mv. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 20 = h.
  ornata Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 14 = h.
  pyrulaeformis [pirulif-] KLI. ost. 199, t. 14, f. 6 = h.
  plicata Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 16 = h.
  rugoso-carinata KLI. ost. 198, t. 14, f. 2 = h.
  striato-costata Braun, Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 15 = h.
NATICELLA GRAT. 1846 (Atl. I, t. 10, in explic. — non Mü.): Gaste-
        ropod. Ctenobranch. gen. foss. - (an = Neritopsis GRAT., Radula
         Valenc. ?); - Pag. 377.
  neritoides GRAT. Atl. t. 10, f. 27, 28 = t.
    Natica neritoides GRAT. 1827 i. Bull. Bord. II, 8, 22; tabl. 137
NATICITES KRÜG. = Naticae spp. fossiles.
  canrena Krüg.
                              v. Natica millepunctata Lk.
  millepunctatus Krüg.
NATICOPSIS M'Cox 1845 (Synops. . . .): Gasteropod. Ctenobranch.
        gen, foss. = Naticae spp. exumbilicatae peristomate reflexo [spp.
        auctoris nobis adhuc incognitae sunt]; - Pag. 376.
  Domanicensis Keys. Beob. 267, t. 11, f. 13 = c.
    cfr. et Nerita ampliata Kon. (= d) et Nerita spirata So. (bd).
NAULAS Ac. 1845 (Dev. 115): Elasmobranch, q. foss. (aculei): -
        Pag. 652.
  sulcatus Ac. Dev. 116, t. 33, f. 10 = c.
NAUPACTUS MEGRL. 1821 (i. DBJ. cat. a): Coleopter. Rhynchophor.
        g. viv. et foss.; - Pag. 621.
? Lusitanicus . . . Serr. tert. 224 = u (Aix).
† spn. Serr. tert. 224 = u (Aix).
NAUTELLIPSITES PARK. 1822 (introd. 164) = genus male de-
        finitum, Goniatitae speciebus dicatum.
  (ovatus?) PARK. introd. p. Goniatites sphaericus = de.
NAUTILITE (Gall.) v. Nautilites.
NAUTILITES MARTIN, MONTF., SCHLOTH. = Nautilinorum spp. foss.
  aganites Schlth. v., Nautilus sinuatus So. = n2.
† ammonius
                     Verz. 27 = b.
  angulites
                     v. Nautilus triangularis Mr. = f, et Ammonites
        discus So. = \mathbf{n}^2.
  aperturatus Schlth. v. Ammonites Braikenridgei So. = n^2 - 4.
  Gratus Schlith, v. Ammonites intermedius So. = m.
‡ Argonauta Schlth. i. Jb. 1813, VII, 51, t.3, f.1; Petrik. I, 84
        = s? v?.
    Argonauta Schlotheimii 1834 Kefst. Natgesch, II, 420.
    Nautilus argonauta Holl Petrik. 231.
    Peneroplis ep. p'O. moll, (1845) - male!
  bidorsalis Schlith, v. Nautilus bidorsatus = k.
  bidorsatus
  bisiphites ""
                                  bisiphites Mr. = \mathbf{m}^2 \mathbf{C}^2.
```

```
Nautilites)
  clathratus Schliff, v. Nautilus intermedius So. = m.
  Danicus
                                   laevigatus D'O. et N. Danious (SCHL.)
        Bo., Qo. ="F
  de Dax Mr. v. Nautilus Aturi Bast. = u.
  depressus Schlth. v. Ammonites Braikenridgei So. = n24.
‡ fureatus
                        i. Jb. 1813, 71 = ?
    Knorr Verst. II, I, t. 18, f. 1.
    cfr. Ammonites Mantelli (Nutfieldensis So.).
  hintens var. b, MART. Derb. f. 1 v. Bellerophon hinlens So. = de.
                             f. 2 "
  hiulcus
                                                 costatus So. = d.
                     >>
                                         ,, .
                          v. Bellerophon tenuifascia So. = d.
  hiulcus
                C
                    "
† infundibuliformis = k.
    Nautilites, Clymenites, infundibuliformis Germ., Rof. i. Jb. 1842, 96.
† nummulites Schlth. Verz. 27 = ?
  ovatus v. Goniatites sphaericus DEH. = de.
  pictus Schlth. v. Ammonites pictus Qu. = m5.
† pompilius Schlth. Verz. 27 = u (Dax); cfr. N. Aturi.
  pseudo-pompilius Schlith. v. Nautilus pseudo-pompilius D'O. = f2.
  pupicio Schlth.
                       v. Nautilus radiatus So. = [2].
  puppis
  pusillus
                                  pusillus Boué. = n.
  reticulatus Schlth. v. Nautilus bisiphites Mr. = n?f2.
                         i. Jb. 1813, VII, 102 == ?
t rusticus
                    **
                         Verz. 27 = 🖫
† serratus
  sinuatus (So.)
                         v. Nautilus laevigatus So. = f.
  sphaericus Martin v. Goniatites sphaericus DeH. = d.
  equamosus Schlth. v. Nautilus radiatus So. = s.
                         Petrfx. I, 85 = mn? n?.
‡ substriatus
  triangularis Monte. v. Nautilus triangularis Me. = [1.
NAUTILUS Lin.: Cephalopod. gen. viv. et foss. (cui Reinecke Ammo-
        nitas et veteres multi Polypos Polythalamos adnumeraverunt):
        > Nautilus, Angulites, Bisiphites, Aganites Mr.; 1. Aturia Br.,
         quae siphone ventrali et suturarum lobis infundibutiformibus ab
        illis generis sectionibus recedit, quas ita nominavit Qu.:

    Aganites.
    Undulati.

             4. Simplices.
             5. Bisiphites.
             6. Moniliferi.
7. Imperfecti.
         - Pag. 525.
  aganiticus Qv. v. Nautilus sinuatus So. = n^2
  Alabamensis Morr. cret. 33, t. 18, f. 3 = \mathbf{M}^2\mathbf{f}.
  Allioni [-nii] Micht. i. Ann. Lomb. 1840 . . . = u.
    ofr. Nautilus costatus Brocc!
  anceps Rein. v. Ammonites anceps (Schlth.) Ziet. = n.
  angulatus D'O. v. Nautilus triangularis Mr. = f1.
† angustiseptatus Mü., Braun Bair. 23 = m.
  annularis Rein. v. Ammonites annularis Schlith. = n4.
  annularis Phill. Y. I, 166, t. 12, f. 18 = m.
 *aperturatus (Schlth.) D'O. crét. I, 93 = f.
                  Qu. Petrfk. 56 = \mathbf{n}^2.
  aratus (Schlth.) Qu. v. Nautilus intermedius So. = m.
  Archiacianus D'O. cret. I, 91, t. 21 == f1.
    junior: Nautilus in aequalis autor. (non So.).
 Seroustus Dsu., LBYM. i. Mgéol, IV, 320, V, 14, t. 18, f. 1 = r.
```

```
Argonauta Holl v. Nautilites Argonauta Schlth.
 arietie Rem. v. Nautilus bidorsatus Schlth. = k.
 armatus So. i. geol. tr. b, V, 492, t. 40, f. 8 c. expl. = e.
 astacoides YaB. Yorksh. t. 13, f. 2; PHILL. Y. I, 166, t. 12, f. 16 = m.
    ad Nantilum striatum refertur a Qu. Württ. 135.
 Aturi Bast. Bord. 17 (pars); Bu. Gon. 11 = u.
    Nautilite de Dax Montf. i. Buff. Mollusq. IV, 240, 252, t. 46, f. 1.
    Nautilus pompilius Lk. i. Ann. mus. V, 181, et hist. VII, 634
                 (nota) pars.
                 Deshayesii 1825 Dfr. i. Dicl. XXXIV, 300 (pars).
    Aganides Aturi 1825 p'O. tabl. 71.
    Nautilus sipho Grat. i. Bull. Bord. 1827, II, 22, 29; Buckl. Geol.
        u. Min. II, t. 43, f. 1, 2.
    Clymenia sicsac Micht, i. Ann. Lomb. 1840 (pars).
  Aturia Br. Leth. 1122.
  Beccarii Mtg., Park. v. Rosalina Beccarii.
  Belemnita Gm. syst. 3373; cfr. Belemnites subconicus.
  biangulatus So. v. Goniatites biangulatus = d.
 <sup>2</sup>biangulatus D'O. jur. I, 160, t. 34 = n^3 [non So.].
  bicarinatus VERN. i. MVK. Russ. II, 364, t. 25, f. 10 = $2, d.
 6bidorsatus Br. i. Jb. 1829, I, 74; Leth. 177, t. 11, f. 21; KEYS. i.
    Bull. Mosc. 1846, V, 165 = hk.
Knorr Verstein. III, t. Vb (sipho).
  a Nautilus arietis 1818 Rein. Naut. 88, t. 10, 11, f. 70, 71.
    Ammonites arietis Hön. i. Jb. 1830, 447 (pars).
  B Nautilites bidorsatus 1820 Schlth. Petrfk. I, 82, III, 81, 107,
        t. 31, f. 2.
    Ceratites (Nautilus) bidorsatus BRGN. tabl. d. terr. 420.
    Nautilites bidorsalis SCHLTH. Verz. 27.
  bilobatus So. mc. III, 89, t. 249, f. 3, 4 = d.
 bisiphites Montf. i. Buff. cd. Sonnini . . . ; BLv. Dict. XXXII, 184
        = n? f?.
    Bisiphites reticulatus Mr. conch. I, 54 c. ic.
    Nautilites reticulatus Schlth. i. Jb. 1813, VII, 35.
                 bisiphites
                                         Petrfk. I, 84.
  bistrialis Phill. v. Nautilus globatus So. = d.
  Bonelli [-lii] Cat. v. Nautilus multilobatus Br. = M.
  Bordae [dai?] Grat. i. Bull. Bord. 1827, Oct. . . . (teste auct. i. litt.)
        = u.
    an Aturiae sp.?
  Bouchardianus [-danus] D'O. crét. I, 75, t. 13 = r.
  Bucklandi Micht. v. Nautilus imperialis So. = u.
# Bucklandius Riss. mér. I, 102, IV, 9 = 1.
 Burtini GAL. Brab. 140 (Burt. Brux. t. 8, f. 1, t. 14) = t.
    et var.: GAL. Brab. 140, t. 4, f. 4.
    c/r. Nautilus ziczac et N. Lamarcki.
    an Aturiue vera sp.?
  calcar L. v. Cristellaria cassis, Robulina calcar, R. cultrata.
  carinatus Grat. i. Bull. Bord. 1827, Oct. . . . (fide autoris i. litt.)
\ddagger carinatus Eichw. i. Jb. 1840, 621 = d.
 <sup>7</sup>cariniferus So. mc. V, 130, t. 482, f. 3-4; PHILL. Y. II, 232, t. 17,
        f._{39}; Kon. carb. 549, t. 48, f. 11, 12 = d.
    Nautilus excavatus FLEM. Brit. an. 231 [non So.].
  Castor Rein. v. Ammonites Dunkani So. = n4.
  centralis So. mc. I, 11, t. 1, f. 2 = t.
† clathratus Boue i. Ann. sc. nat. 1824, II, 198 = n.
```

```
Nautilus)
 † clathratus Mü. Bair. 51 = n<sup>2</sup> (cfr. Nautius intermedius).
    clausus D'O. jur. I, 158, t. 33 = m
    Clementinus D'O. crét. I, 77, t. 13<sup>2</sup> = r.
clitellarius So. i. geol. tr. b, V, 492, t. 40, f. 5, c. explic. = E<sup>2</sup>e.
VERN. i. MVK. Russ. II, 365, t. 25, f. 11 = S<sup>2</sup>d.
    colubrinus Rein. v. Ammonites biplex So. et A. colubrinus Schlth.
            = \mathbf{n}^5.
    complanatus Rein. v. Aminonites complanatus Mü. = m.
   reomplanatus So. mc. III, 109, t. 261 = d.
? complanatus His. Leth. 27, t. 7, f. 1 = b.
 compressus [? FLEM.] Weaver v. Goniatites spurius Mü. = d. \ddagger-compressus Riss. mér. I, 102, IV, 9 = \mathbf{f}^1.
    Comptoni So. v. Cristellaria rotulata.
    comptus Rein. v. Ammonites radians Schlth. = n.
    concavus So. i. geol. tr. b, V, 492, t. 40, f. 6 c. explic. = e. costalis Phill. Y. II, 233, t. 22, f. 30 = d.
    costatus Brocc. subap. 11, 453 (Boung. pétr. t. 38, f. 252) = u? w?.
      cfr. Nautilus Allionii Micht.
    costatus Rein. v. Ammonites spinatus Brug. = 111.
    costatus Fisch. v. Nautilus radiatus So. = I.
    costula Rein. v. Ammonites radians Schlith. = m.
    crenatus Rein. cfr. Ammonites biplex So. et A. Blagdeni So. = n.
    crispatus Sold. v. Cristellaria Soldanii.
    crispus L. v. Polystomella crispa.
    cyclostomus PHILL Y. II, 232, t. 17, f. 29, t. 18, f. 3, t. 22, f. 26; Kon. carb. 553, t. 45, f. 10, t. 49, f. 2 = \mathbb{E}^2\mathbb{S}^2\mathbf{d}.
      Hamites Evansii Fisch. i. Bull. Mosc. I, 327; Mosc. 126, t. 9, f. 4.
                              Eichw. i. Jb. 1840, 622.
      Lituites
   <sup>2</sup>Danicus Schlth. collect., Bu., Brck i. Geol. proceed. 1835, II, 218
           (excl. Nautilo Aganitico); Qu. Naut. 31; i. Jb. 1840, 289; LYRLL i.
           Geol. tr. b, V, 250, t. 18, f. 4-7 = f<sup>1</sup>.
      Nautilus sinuatus (So.) SCHLTH. Verz. 27.
      " ? polygonalis (So. pars) Qu. i. Jb. 1838, 151. cfr. Nautilus laevigatus p'O.
 † decussatus Mü., Braun Bair. 23 = m.
    De-Kayi Mort. cret. 33, t. 8, f. 4, t. 13, f. 4 = M2C.
    dentatus Rein. v. Ammonites dentatus Zier. = n4.
 # depressus Eichw. Sil. 106 = b.
    Deskayesii [-si] Dfr. v. Nautilus Aturi Bast. = u.
    Deshauesii (Dfr.) Kon. v. Nautilus zigzag = t.
    Desiongehampianus [-psanus] D'O. crét. I, 90, 93, t. 20 = f1.
      junior: Nautilus in a equalis autor. quorund., non So.
   <sup>7</sup>discus So. mc. I, 39, t. 13 = d.
    discus Rein. v. Ammonites flexuosus Mü. = n^5.
 ‡ divisus Mü. i. specim.; Meyer i. Leop. 1831, XV, 11, 108 = c.
    Domeykus [Domeyko-anus] D'O. voy. 103, t. 22, f. 1, 2 = M4f.
    dorsalis Phill. Y. II, 231, t. 17, f. 17, t. 18, f. 1, 2 = d.
    dorsatus Lavell. v. Nautilus sulcatus So. = d.
    dorsatus Roe, ool. l, 179, t. 12, f. 4 = o.
   bdubius Zier. v. Nautilus intermedius So. = m.
    elegans So. mc. II, 33, t.116; D'O. crét. I, 87, t. 19; Morrs. cat. 182
             = (qr)f'.
      cfr. Nautilus radiatus So.
    elegans (So.) Mant. v. Nautilus expansus So. = [1].
    elegans 1830 Stuing. Eif. 42; i. Mgéol. I, 368, t. 23, f. 5 = c? d? w?.
    ellipticus Rein. v. Ammonites anceps Ziet. = n3.
```

```
‡ endosiphanus Phill. Y. II, 231 = e.
  excavatus So. mc. VI, 55, t. 529, f. 1; p'0. jur. I, 154, t. 30 \Rightarrow (d?) m^2
  excavatus FLEM. v. Nautilus cariniferus So. = d.
  expansus So mc. V, 83, t. 458. f. 1 \Longrightarrow \Gamma^1.
  Nautilus elegans juv. Mant. Suss. t. 21, f. 1, 4. falentus So. i. Geol. tr. b, V, 492, t. 40, f. 9, c. expl. = e.
  farctus FM. v. Truncatulina tuberculata.
  Fleuriausianus [Fleuriau-anus] B'O. crét. I, 82, t. 15 = [1.
  Freieslebeni Grin. Gäa Sachs. 95 = g.
Nautili sp. Gein. i. Jb. 1841, 637, t. 11, f. 1.
† fricator Beck i. Geol. proceed. 1885, II, 218 = C.
  functus Flem., Weav. v. Goniatites princeps Kon. = d.
  galea Fichr. et Moll. v. Cristellaria galea.
  zermanus Pull. Pal. 118, t. 48, f. 226 = c.
    cfr. Nautilus sulcatus So., Phill.
  zizanteus D'O. i. Ann. sc. nat. 1825, V, 220, t. 6, f. 3; jur. I, 163,
         t. 36 = m^4.
     Nautilus sinuosus Rob, ool. I, 179, t, 12, f. 5 (non Schlth.)
         =\mathbf{n}^5
     Rostrum:
  ? Rhyncholithes gigantea D'O. i. Ann. sc. nat. 1825, V, 215, t. 6, f. 1;
         jur. I, 163, t. 40, f. 1-3 = m4.
  giganteus Schübl. v. Nautilus intermedius So. = m.
  globatus So. mc. V, 129, t. 481; Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 20-28;
         Kon, carb. 554, t. 47, f. 11 = d.
     Nautilus Wrightii 1828 Flem. brit. an. 230.
                 bistrialis PHILL. Y. II, 232, t. 17, f. 21.
  alobulus Sold. v. Nonionina umbilicata et Robulina vortex.
  zoniolobus Phill. Y. II, 231, t.17, f. 23; Portl. rept. 406, t. 29a.
         f. 8 = d.
   granulosus p'O. jur. I, 162, t. 35, f. 3-5 = n^4.
  <sup>2</sup>Gravesianus [-sanus] D'O. jur. I, 166, t.38, f.4-5 = 0.
  Gyzensis Forsk. v. Nummulina Gyzensis.
  hecticus Rein. v. Ammonites hecticus Hön. = n34.
  hesperis Eichw. i. Jb. 1840, 621 = d.
  hexagonus So. mc. VI, 55, t. 529, f. 2; D'O. jur. I, 161, t. 35, f. 1, 2
         = n^4.
  ? Nautilus sicsac (So.) Fisch. Mosc. 181, t. 43, f. 3, 4 [non So.].
  hexagenus Kon. v. Nautilus Leveilléanus Kon. = d.
  Hoeninghausii [-si] Grat. i. Bull. Bord. 1827, Oct. (fide auct. i.
  Hylas Rein. v. Ammonitas Jason Mü. = n4.
                                             = n4.
  <sup>7</sup>imperfectus Qu. Nant. 27; i. Jb. 1840, 283; Petrfk. 52 = b.
  imperialis So. mc. I, 9, t. 1, f. 1 = t.
  ? Nautilus Bucklandi Micht. i. Ann. Lomb. 1840 . . . = u.
     Globites sphaericus Holl Petrfk, 227 (pars).
  inacqualis So. v. Nautilus radiatus So. = q.
    cfr. Nautilus Archiacanus, N. Deslongchampsanus, N. obscurus.
  inflatus Rein. v. Ammonites bispinosus Zier. = nb.
  inflatus D'O. jur. I, 165, t. 37 = 0.
  <sup>7</sup>ingens Mast. Derb. t. 41; Phill. Y. II, 232, t. 18, f. 4 = d.
  inornatus p'O. jur. I, 152, t. 26 = m
  bintermedius So. mc. II, 53. t. 125; p'O. jur. I, 150, t. 27; Qv. Petrfk.
         55 = m.
     Nautilites aratus Scultu. Petrik. I, 134; Qu. i. Jb. 1840, 286;
         Württ. 134.
```

56 (1848)

Bronn, Gefc. b. Ratur, Bb. 111, 1.

```
Nautilus)
  . Nautilus gigenteus 1830 Schübl. i. Zier. Württ. 23, A. 17, f. 1
                adult.].
               squamosus Zier. Württ, 24, t. 18, f. 3 [nucl.].
         ••
               dubius Zier. Württ. 24, t. 18, f. 4.
               [-ites] clathratus Schlth. collect.; Verz. 27; Qv. i.
                Jb. 1840, 286.
               Leibnitzii Micht. i. Ann. Lomb. 1840 . . . (pars).
† intermedius Mü. i. Jb.: 1831, 381 = n?
  laevigatus Rein. v. Ammonites hecticus Hön. = n34.
  laevigatus D'O. crét. I, 84, t. 17 = [1.
    Nautilus simples (So.) Durren., D'A. i. Mgéol. II, 191.
    Nautilites Danicus Schliff, Petrfk. I, 83 [non collect.].
  ? Naulilites sinuatus (So.) Schlth. Verz. 27 = f.
    cfr. Nautilus Danicus.
  Lamarckii [-ki] Dsu. tert. II, 767, t. 100, f. 1 = t.
  Largilliertlanus [-tanus] D'O. crét, I, 86, t. 18 = \Gamma^1.
  latidorsatus D'O. jur. I, 147, t. 24 = m.
  legumen Gm. v. Vaginulina legumen.
  Leibnitzii [-zi] Micht. v. Nautilus simplex So., N. intermedius So.
        et N. obesus So. = m n^2 \Gamma.
  Ienticularis Ficht. Moll. v. Nummulina laevigata et N. lenticularis.
  Leveillanus [-léanus] Kon. i. D'OMAL. 515; carb. 552, t.49, f. 1
        = 4
  ? Nautilus bidors atus Fisch. Mosc. 122, t. 45, f. 1.
    Nautilus hexagonus Kon. carb. t. 25, f. 1.
 *Rineatus So. me. I, 89, t. 41; p'O. jur. I, 155, t. 31, f. 3-5 = m^2.
    Rostrum:
    Rhyncholithus D'O. l. c. t. 39, f. 3-5.
  lineatus (So.) Zier. Württ. 23, t. 18, f. 2 (nucl.) = \mathbf{n}^2.
 lingulatus Bu. i. Jb. 1884, 53, nota; Qu. Naut. 32 > Jb. 1840, 290,
        f. 7; Petrfk. 59, t. 2, f. 12 = s.
     Gammarorum caudae veteribus.
    Num Nautilus nobilis an N. propinquus Mü.?
  lituitatus Sold. v. Cristellaria bilobata, Cr. cassis, Cr. consecta, Cr.
        elongata, Cr. nitida.
  lobatulus Walk. v. Truncatulina lobata et Tr. tuberculata.
  Luidii [Lhwydi] Mart. Derb. t. 35 == e.
  lumula Rein. v. Ammonites hecticus Hön. = n34.
  Macandrus Rem. v. Ammonites opalinus Voltz = n1.
  major Forsk. v. Nummulina placentula.
  marginatus Sold. v. Cristellaria marginata.
# marginatus Flem. Brit. an. 231 = d.
  Matheronianus [-nanus] D'O. i. Revue Cuvier. 1841, 318; crét. I,
         626 = [1.
  megasipho Phill. Pal. 119, t. 48, f. 227 = c.
  melo Sold. v. Noniona melo et Rotalia Soldanii.
  meto FM. v. Borelis melo.
‡ mesodicus Qv. Petrfk. 60 == 斑.
  modiolaris Luwyd v. Ammonites modiolaris Mokrs. = n.
‡ Montfortianus [-tanus] Riss. mér. I, 102, IV, 9 == \mathfrak{C}^1.
  Moreausus [Moreau-anus] D'O, jur. I, 167, t. 39, f. 4, 5 = O.
  <sup>7</sup>multicarinatus So. mc. V, 129, t. 482, f. 1 [non 2] == d.
     cfr. Nautilus pinguis.
   neocomiensis d'O. v. Nautilus radiatus So. — q r f.
† wobilie Mü. i. Kerst. Deutschl. 1838, VI, 102 = s.
    efr. Nautilus lingulatus Bv.
       A. 6.1
```

```
‡<sup>6</sup>modosus Mü. i. Jb. 1881, 383; Gr. i. Decs. 456; Qv. Naut. 29
        Jb, 1840, 285 == k.
  obesus So, mc. II, 51, t. 124 = m^2.
    Nautilus Leibnitzii Micht. i. Ann. Lomb. 1840 . . . (pars).
  obseurus Nilss. Suec. 7, t. 10, f. 4; His. Leth. 27, t. 7, f. 2 = r.
    cfr. Nautilus inaequalis.
  opalinus Rein, v. Ammonites opalinus Voltz = n1.
? orbicularis Ros. Harz 33, t. 12, f. 35 = c.
  ovatus Flem. v. Gonialites sphaericus DRH. == de.
  Oxystomus Phill. Y. II, 233, t. 22, f. 35, 36; Kon, carb. 544, t. 49.
         f. 3 = d.
  papillosus Soldani v. Cristellaria papillosa.
  parallelus Rein. v. Ammonites hecticus Hön. = n34.
  pentagonus So. mc. III, 89, t. 249, f. 1 == d.
periatus Mort. cret. 33 = M2f.
  perplanatus Ports. rept. 403, t. 298, f. 11 == d.
  perversus Mrc. v. Rosalina Beccarii.
  pictus (Schlth.) Qu. Ammonites pictus Qu. = nb.
  pinguis Kon. i. D'OMAL. geol. 515; carb. 551, t. 48, f. 10 = d.
  placentula Forsk. v. Nummulina placentula.
  planatus FM. v. Peneroplis planata.
  mlanidorsatus Pontl. rept. 403, t. 35, f. 1 = d.
    (an Goniatites planidorsatus Mo.?)
  platynotus Rein. v. Ammonites platynotus Mū. = n5.
  platystemus Rein. v. Ammenites platystomus Mü. = m3.
  plicatus So. i. Firr. 129 c. icone = q1.
  Pollux Rein. v. Ammonites Pollux Rein. = n.
) polygonalis So. mc. VI, 56, t. 530 = n^2.
    cfr. Nautilus Danicus Schlth.
  polygyratus Rein. v. Ammonites polygyratus Mv. = n2.
  polyplocus
                                       polyplocus DBH., Bu. = mb.
  polytrickus Ros. v. Goniatites striatus So. = c.
  Pompilius (L.) Lk. (pars) v. Nautilus Aturi Bast. = u.
  Pompilius L. Gm. 3369; Micht. i. Ann. Lomb. 1840, . . . = us.
 † propinguus Mü. i. Keret. Deutschl. 1828, VI, 102 = s.
    cfr. Nautilus lingulatus Bu.
  3pseudo-elegans p'O. crét. I, 70, t. 8, 9 = q.
    = Nautilus (radiatus) neocomiensis D'O. var., teste Qv. Petrfk. 58.
   pseudo-pompilius D'O. crét. I, 93, 94 = F.
     FAUJ. Mastr. t. 21, f. 1.
     Nauilites pseudo-pompilius Scultu. i. Jb. 1818, VII, 102, 111
         (icon. FAUJ.).
# pseudo-pompilius DsMovL...; Grat. cat. 28 == t.
   pusilius Bous i. Ann. sc. nat. 1884, II, 198.
   ? Nautilites pusillus Schlth. Verz. 27 = n.
pustulatus Rein. v. Ammonites pastulatus Mü. = n<sup>4</sup>.

‡ pygmaeus Riss. mér. I, 102, IV, 9 = I<sup>4</sup>.
   quadratus Flum, brit. an. 231; Portl. rept. 404, t. 294, f. 10 = d.
  radians Rein. v. Ammonites radians Schlth. = 101.
  <sup>3</sup>radiatus (So.) Form. i. Quartj. 1845, 353 = E<sup>2</sup>8<sup>2</sup>, q't C.
   a FAUJ. Mastr. t. 25, f. 9.
     Nautilites puppis Schlith. i. Jb. 1813, VII, 1, 111 = [2.
                  pupjaio [?] Schlth. Verz. 27.
     Nautilus radiatus So. mc. I, 78, t. 356; D'O. crét. I, 81, t. 14
         (qr?) f1, p'0.
     Nautilus inaequalis So. mc. I, 88, f. 40, f. 2, 3 = q.
```

```
Nautilus)
  y var. (t. FORB.).
    Nautilites equamosus Sculth. i. Jb., 1818, VII, 71 [Knork
       Verstein. II, 1, t.1, f. 1, 2].
    Nautilus squamosus Bu. i. Jb. 1884, 534; Qu. Petrfk. 58
        = \mathbf{E}^2 \mathbf{S}^2 \mathbf{q} \mathbf{s}.
    Bellerophon Caucasicus Fisch. i. Bull. Mosc. 1829, I, 318=52.
    Nautilus costatus Fisch. Mosc. 181, t. 16.
                neocomiensis D'O, crét, I, 74, t. 11 == q.
  radicula L. v. Nodosaria radicula.
  raphanistrum L. v. Nodosaria raphanistrum.
  raphanus L. v. Vaginulina raphanus.
  rectus Mrc. v. Dentalina communis.
  refractus Rein. v. Scaphites refractus Mü. = n3.
regalis So. mc. IV, 77, t. 355 = t.

‡ Reinecki [-kei] Riss. mér. I, 110, IV, 10 = w?.
  Requientanus D'O. v. Nautilus plicatus So. = p.
  Rollandi Leym. i. Bull. geol. 1844, I, 22; i. Mgeol. 1846, i, I, 365,
        t. 17, f. 1 = t.
  rotula Rein. v. Ammonites margaritatus D'O. = m.
  semilunaris Sold. v. Cristellaria cassis.
* semilunaris Riss. mer. I, 110, IV, 10 = w?...
  semistriatus p'0. jur. I, 149, t. 26 = m.
    (= Nautilus intermedius So. t. Qv. Petrfk. 56.)
 *simplex So. mc. II, 47, t. 122; Qu. Petrfk. 56 = r.
    Nautilus Leibnitzii Michr. i. Ann. Lomb. 1840, . . . (pars).
  simplex (So.) Dufrén., D'A. v. Nautilus laevigatus D'O. = f1.
 2sinuatus 1818 So. mc. II, 213, t. 194; D'O. jur. I, 157, t. 32 = m2.
  ? Aganides capucinus Mr. couch. I, 31, c. ic. = n^2?.
    Nautilites aganites Schlith. i. Jb. 1813, VII, 1, 35.
                                      Petrfk. I, 83.
                  aganiticus
                               Bv. Jur. 71; Qv. i. Jh. 1840, 239 = m5.
    Nautilus
  ? Nautilus sinuosus (Park.) Mü. Bair. 52 = n5.
  sinuatus (So.) Schlin, v. Nautilus Danicus (Schlin.) Bu. = f.
  sinuosus (Park.) Mü. "
                                       sinuatus So. = \mathbf{m}^2.
  sipho v. sypho.
  Sowerbyanns p'O. crét. I, 83, t. 16 = \Gamma^1.
  Sowerbyi WETHERELL, So. mc. VII, t. 627, f. 1-3 = t.
  squamosus (Schlth.) Bu., Qu. v. Nautilus radiatus So. = Qf.
  squamosus Schübl. v. Nautilus intermedius So. = m.
. strigitus Sonn v. Robulina vortex et Polystomella crispa.
  striatus So. mc. II, 183, t. 182; D'O. jur. I, 148, t. 25 = m.
    (= Nautilus intermedius So., t. Qv. i. Jb. 1840, 286; Petrfk. 55.
  striatus Rein. v. Ammonites Henleyi So. = m.
  striolaris Rein. v. Ammonites polyplocus DeH. = n5.
  stygialis Kon. carb. 547, t. 45, f. 11 = d.
    Nautilus subsulcatus var. So. i. Geol. tr. b, V, 429, t. 40, f. 7
        [non PHILL.].
  subarcuatulus Mg. v. Cristellaria subarcuatula.
  subsulcatus Phill. Y. II, 233, t. 17, f. 18, 25; Kon. carb. 548, t. 30,
        f. 6, t. 46, f. 9, t. 49, f. 4 = d.
    Nautilus sulcatulus Phill. Y. II, 250.
 <sup>7</sup>sulcatus So. mc. VI, 137, t. 571, f. 1, 2; Phill. Y. II, 233, t. 22, f. 31,
        32; Kon. carb. 545, t. 47, f. 10, t. 48, f. 8, 9 = d.
    Simplegas sulcatus 1842 So. Conch. man. 309, f. 475.
    Nautilus sulcifer Liv. i. Mgéol. II, 38, t. 2, f. 1, 2 = d.
               doreatus " " "
                                        ,, ,, t,2, f, 3, 4 == d, .
```

```
# sulcatus Riss. mer. I, 110, IV, 10 = w?.
   sulcifer Liv. v. Nautilus sulcatus So. = d.
# switciferus Phull. Y. II, 232 = d.
   suphe [sipho] GRAT. v. Nautilus Aturi Bast. = w.
   temate Martini v. Argonauta hians Soland. = 1.
# teres Eichw. Sil. 105 = b.
   tetragonus Paill. Y. II, 232, t. 17, f. 24, t. 92, f. 33, 34 = d.
   triangularis 1802 Monte. f. Bupp. moll. IV, 292, t. 49, f. 2; n'O. crét.
              1, 79, t. 12 = [<sup>1</sup>.
       Nautilites triangularis Mr. conch. I, 7; Schleth. Petitt I.
              84 (pars).
       Angulites triangularis Mr. conch. I, 7 in tabula.
                                                                                                     1 .151 6
       Nautilites angulites Schlin. Petrfk. I, 84.
                                                                                              1188 3 788B
       Nautilus angularis D'O. crét. I, 626.
   trifurcatus Rein, v. Ammonites trifutcatus Zier = no.
   truncatus So. mc. II, 49, t. 123; n'O. jur. I, 153, t. 29 == mt. [7 . . .
      (= Nactilus intermedius nucleus, test. Drn. et Qu. Petrik. 55.) 117
    Tscheffkini Vern. i. MVK. Russ. II, 363, t. 25, f. 9 = 82d.
   tuberculatus So. mc. III, 90, t. 249, f. 4; Phul. Y. II, 232, 4.22,
              f. 27-29; VERN. i. MVK. Russ. 362, t. 25, f. 12 = 10 20 21. at 13
   transdus Rein v. Ammonites macrocephalus Schlth. = 274.
   umbilicaris Dsn. tert. II, 787, t. 99, f. 1, 2 == t.
                                                                                          4. 115-14 .3
   umbilicatus La. hiet. VII, 633; Micar. i. Ann. Lomb. 1840 ..: == ms.
   gadatus Rein. v. Ceratites nodosus == k.
   undosus So. i. Sil. 642, 705, t. 22, f. 17 == a.
  <sup>2</sup>undalatus So. mc. I, 87, t.40, f.1 = q.
   urbanus So. mc. VII, t. 628 = t.
   Woodwardi So. v. Porcellia Woodwardi Kon. = cd.
   Wrightii Flew. v. Nautilus globatus So. == d.
   ziczac So. v. zigzag-
   ziczac (So.) Fisch. v. Nautilus hexagonus So. = n4.
   zigzag So. mc. I, 12, t. 1, f. 4; Dsu. tert. II, 765, t. 100, f. 2, 3; Bo. Gon.
              21, t. 2, f. 6, 7; Nyst Belg. 614=t (Mü. i. Kerst. Diutschl. 1828,
              VI, 102 = s; cfr. N. lingulatus Bv.).
       Ammonites Wapperi [Wappers] v. Mons i. Bull. Brux. 1833. I.
              115; Nyst Anv. 35.
       Nautilus Deshayesii Kon. i. Bull. geol. IV, 437; Bas. 54.4.
              (non Dfr.).
       Clymenia sicsae Micht. i. Ann. Lomb. 1840 . . . (pars).
                                                                                           The state
       Globites striatus Holl Petrfk. 227 (purs).
       Aganides sigsag 1825 d'O. tabl. 71.
       (Bu., Qu., Kon., Micht. hanc speciem cum N. Aturi venjungendam
                                                                                 censent.).
                                                                         . . .
† zonarius Ghat., Hön. i. Jb. 1831, 134 = u;
NAVICULA Bory 1822 (d. Diet. class.): Polygastr. g., ab En. 1843 in
             Naviculae, Pinnulariae, Stauroneidis et Stauropterae genera mini-
sum; — Pag. 95.
alle En n. Pinnularia acqualis.
   aequalis Es. v. Pinnularia aequalis.
   Africana Es. v. Grammatophora Africana.
                                                                                        48.877 OR 1803
                                                                                 1
   agellus Es i. Berl. Monatsb. 1842, 337.
                                                                                       111 M. C. 1997
   alata
                                                                                        Americana Es. i. Berlin, Monatto, 1841, 143.
                                                     1839, 81, 1840, 212.
   amphiexys Es. v. Pinnularia amphiexys.
                                                                                                 i ne
   amphirrhima Es. i. Berlin. Monatsb. 1842,: 387.
   amphishaena , , , , , , , 1841; 205; 1848; 48; 1844; 36
amphisphenia Es. i. Berin: Monatsb. 1846; 61c - 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880; 1880
                                                                1841, 206; 1848, 41; 1844; 340.
```

```
Navicula)
  ampliata Es. i. Berlin, Monatsb. 1842, 337.
  angustața Es. i. Berlin. Monatb. 1848, 337.
  aspera Es. i. Berlin. Monatsb. 1842, 265.
  bacillum Es. Kreidef. 74; i. Berlin. Monatsb. 1842, 337, 1844, 340.
  bacterium Es. i. Berlin. Monatsb. 1841, 143.
  Baileyi Es. i Berlin. Monatsb. 1841, 143.
.: bicarinata Es. i. Berlin, Menatsb. 1841, 144.
  biceps Es. i. Berlin. Monatsb. 1844, 340 (nom.).
I haffrana Es. v. Spritella craticula.
? (Nav.) binodis EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 212 [an A. librile juv. ?).
  birostris Es. i. Berlin, Monath. 1842, 337.
  campylodiscus Est i. Berlin. Menetab. 1841, 144.
  capitata Es. Foss. Infus. Tab.
  cardinalis Es. v. Pinnularia cardinalis.
  Cari [Carus] Es. Foss, Infus. Tab.
  carinata Es. i. Berlin. Monatb. 1840, 161, 212.
  coarctata Es. i. Berlin, Monatsb. 1842, 265.
geoceoneis Es. i. Berlin. Monath. 1842, 337.
? concentrica Bail. i. Sill. Journ. 1845, XLVI, 139, t. 3, f. 13-15.
    = synes. EHRENB. incert.
  contracta Es. i. Berlin, Monatsb. 1842, 265.
. veostata Es. i. Berlin. Monatsb. Monatsb. 1841, 143.
  crucigera Es. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.
  crux En. vid. Biblarinm crux.
  decora Es. i. Berlin. Monatsb. 1841, 143; i. Sillim. Jb. XLIH, 305.
  didymus EB. v. Pinnularia didymus.
  dicephala Es. v. Pinnularia dicephala.
  dilatata Es. i. Berlin. Monath. 1841, 1434 1843, 337, 1844, 255.
  duplicata Es. i. Berlin. Monatsb. 1844, 65.
  entomon Es. v. Pinnularia entomon.
... (Nav.) curysoma Es. Kreidef. 74.
" Surirella folium.
  follis EB, i. Berlin. Monatsber, 1840, 213.
.! Inlus. Es. Infus. 177, t.13, f. 6; Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Mouatb.
        1840, 161, 1844, 255, 340.
1 . gastrum Es. v. Piunularia gastrum.
  gemma En. v. Surirella gemma.
  gibbs Eq. v. Pinpularia gibba.
  glans Es. v. Fragilaria glans.
  gracilis Es. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monath. 1844, 340.
En. i. Berlin. Monatsb. 1841, 143.
  granulata Es. i. Wisem. Arch. 1896, I, 335.
Hitchcockii [-ki] Es. i. Berlin. Monatsb. 1845, 61, 64.
.. inwegwalis Eb. v, Pinnularia inaequalis.
inlacta En. i. Berlin. Monatab. 1841, 144.
  lanceolata Es. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.
  legumen. Es. v. Pinnularia legumen.
  leptostylus Es. i. Berlin. Monatb. 1842, 337.
                                                        980 30 3
  leptotermia Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 340.
  (Nav.) librile Es. Rese; Infus. Tab. cfr. Surirella librile.
  liostauron Es. i. Bertin, Monatsb. 1841, 205.
  Libyca Es. i. Berlint Monath. 1848, 185.
  macilenta Es. v. Pinnularia macilenta.
  mesopachya Es. i. Berlin. Monatsb. 1842, 337.
.ni metaotyla, Ra. i. Berlin: Monath. 1845, 61.
  microstauron Es. i. Berlin, Monatsh, 1841, 205.
```

```
NEPAL. 1748 (syst. nat.): Hemipt. Heteropt. g. viv. et foss: ; - Pag. 603.
  primordialis Mv., Germ. i. Leop. XIX, 206, t. 22, f. 7 = 10.
  sp. Kang i. Schwäb. Denksehr. I, 41 (Bonn. Catal. 464) - v.
  ? N. cinerea (L. ?) Murch. i. Geol. Tr. i, 111, 286.
# sp. (parva) SERR. tert. 228 = u (Aix).
† sp. Bernt. Insect. 1, 36 = v1 [postea at auctore omissa].
NEPHROSTEON RAFO. = Physeter macrocephalus = z.
NEPHROTOMA Meig. 1803 (j. Illig. Mag.): Dipter. Tipular, q. viv.
         et foss.; - Pag. 599.
‡ sp. (N. dorsalis magnitudine) Sene, tert. 231 = u (Aix).
NEBELTES, Annulat. foss. g. dup. Muken.
  Cambrensis Murch. Silur. 700, t. 27, f. 1.
  Sedgwickii[·ki],
                       , , , , , , f. 2.
NERILOPSIS D'O. ubique fere pro Neritopsis habel.
NEBINEA [recting pro Nerinaes scribendum] Dek. 1825 (i. Dict. XXXIV,
  462): Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss.; — Pag. 381.
  ampla Mv. Gr. Petrf. Ill, 45, t. 176, f. 10 = f.
  Archimedia D'O. crét. il, 78, t. 158, f. 3, 4 = q<sup>2</sup>.
  Aunisiana [-sana] D'O. crét. Il, 86, t. 160, f. 8, 9 = f1.
  Bauga [Bauga-i] D'O. crét. ll, 91, t. 162, f. 1, 2 == [1.
  bicineta Ba: v. Nerinea Buchi Ba. == 1.
  bifurcata p'O, crét. II, 83, t. 160, f. 4, 5 = q^1.
  bismleata p'A. f. Mgeol. II, 190, t.13, f.17; i. Bull. geol. 1843,
    Nerinea Espaillaciana D'O. cret. Il, 99, t. 164, f. 2.
  Borsoni Br. i. Jb. 1836, 553, t. 6, f. 12 [non Gein.] = q? [2.
    Turritella Borsonii Car. Zool. foss. 170, t. 3, f. E; calc. Bellun.
         18, t. 2, f. 5.
  Borsoni Galy. v. Nerinaea Geinitzi Gr. = I.
  brevis D'HombreFirm. mem. . . . ; D'O. cret. ll, 92, t. 163, f. 3, 4 = [...
  Bronuii [-ni] Mü., Gr. Petrf. III, 46, t. 177, f.4 = f1.
  Bruckners Thurm. v. Nerinea suprajurensis Voltz = n, o.
  Brunteutana Thurm. 1880 i. Mem. Strasb. 1 (Porrentr.) 17; Gr.
         Petrf. Ill, 40, t. 175, f. 5 = n5, o.
  † Nerinea laevis Voltz, Thirria Saon. 7.
    Nerinea triplicata Pusch Pol. 113, t. 10, f. 16, non Voltz.
  Buchi = ['.
     Cerithium Buchii Kerst. Deutschl. V, 530; Zeitg. VIII, 99.
     Norinea bicincta Br. i. Jb. 1836, 562, t.6, f. 14; Gr. Petrf. Ill,
         46, t. 177, f. 5.
† bullata Voltz i. Jb. 1840, 343 = ?.
  Carteroni D'O. crét. ll, 83, t. 160, f. 1, 2 = q^{1}.
  Chamousseti D'O. crét. II, 79, t. 159, f. 1, \frac{1}{2} = q^2.
  cineta Mü., Gr. Petrf. III, 45, t. 176, f. 12 = C.
  cingenda Br. i. Jb. 1836, 558 = m^{23}.
     Turritella cingenda Phill. Y. l, 157, 191, t. 11, f. 28, 29.
  constricts Ros. ool. l, 143, t. 11, f. 30; Gr. Petrf. Ill, 41, t. 175,
         f. 11 == 0.
  Coquandiana [-dana] D'O. crét. II, 75, t. 156, f. 3, 4 = a^2.
  cremata Mü., Gr. Petrf. III, 46, t. 177, f. 2 = f.
  cylinterica Voltz et Br. i. Jb. 1836, 542, 552, t, 6, f. 16 = 0.
  Defrancti Dsn. v. Nerinaea suprajurensis var. = n? o?.
  depressa Voltz i. Jb. 1886, 540; Br. ii. 550, t. 6, f. 15 = 0?.
  ? BRUCEN. Merkwürd. Basels 6, t. 1, f. 1.
† dubia p'A. i. Bull. geol. 1846, i. III, 337 == [1.
```

```
Nertine to the state of the spectations of
   Dupiniana (mana) n'O. drét. ll, 81, 159, t.5, f. 8 = q!.
Eichwaldiana [-dana] n'O. i. MVK. Russ. ll, 448, t. 37, f. 7 = n.
   elegans Thuam, 1830 i. Mem. Strasb. I (Porrentr.) 17; Voltz i. Jb.
   1836, 542; Br. ib. 558, t. û, f. 20 = m<sup>b</sup>.
elongata Voltz i. Jb. 1836, 540; Br. ib. 550, t. 6, f. 17 = m<sup>b</sup>o.
   BRUCKN. Merkw. Basels 6, t. 1, fig. i.

Espaillaciana [-canal n'O. v. Nerinea bisulcata n'A. = 12.

fascinta Voltz i. Jb. 1836, 542; Ba. ib. 554, t. 6, f. 21 = 16, 6.
 † fibula Dslongen mes. = n^2.

Fleuriausa [Fleuriausi s. ana] p.0. cret. II, 85, t. 160, f. 6, 7 = f^4.
   Fleuriosana p'O. i. Bull. geol: 1843, XIV, 468 = Fleditaisa D'O.
 · Mexuosa So. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 38, f. 16; Gr. Petrf. III, 47,
           Bexuosa Qu. v. Nerinaez Roemeri Pau. = n5.
Geinitzii [-zi] Gr. Petrf. III, 47, t. 177, f. 8 = f.
      Nerinea Borsoni Box. Kr. 78, t. 11, f. 8; Guin. Kr. I, 43, 1. 14,
           f. 6, 7 [excl. sym].
   giganten D'Homers Firm. mém. . . ; D'O. crét. IL, 72, .t, 158, f. 1, 2
           = q^2
   Nerinea grandis affinis,
Goodhallii [-li] So. i. Firr. 348, 1. 22, f. 12 = n<sup>4</sup>.
cfr. Nerinea suprajurensis.
. Nerinea Roz. col. [, 143, II, 58, t. 11, f, 27; VertzetBa. i. Jp. 1836, 540,
           551; Gr. Petrf. III, 41, t. 175, f. 9 = n^50.
   grandis Voltz, Br. i. Jb. 1836, 549, t. 6, f. 1 = o [aon Mp.].
   cfr. Nerinea gigantea Firm.
grandis Mü. Gr. Petrf. III, 40, 4.175, f. 8, — Q [non Voltz].
granulata Mü. Gr. Petr'. III, 47, t. 177, f. 6 — L.
   imbricata Dsn. i. Mor. III, 185, t. 26, f. 4, 5 = n?.0?,
   incavata Br. i. Jb. 1836, 546, 553, t.6, f. 22; Gr. Petri. III, 45, t. 177,
          f. 1 = f?
† inflata Voltz i. Jb. 1840, 343 = ?
  involuta Br. i. Jb. 1836, 525, t.6, f. 25 = [1.
   laevis Voltz v. Nerinaea Bruntrutana Thurm. = n.o.
   lobata D'O. crét. II, 83, t. 160, f. 3 = q^1.
   longissima Rauss Krform, II, 114, t. 44, f. 1-4 = r, f.
     Turrilites baculoides Gein. Kr. II, 8, t. 5, f. 3.
   Mandelslohi Br. i. Jb. 1836, t. 16, f. 26; Gr. Petrf. III, 39, t. 175,
          f. 4 = n^5.
   margaritifera D'A. i. Mgéol. V, 381, t. 30, f. 4 = n.
   Marrotiana [-tana] n'O. crét. II, 96, t. 1632, f. 1, 2; i. Bull. géol. 1843, XIV, 470. = F2.
   Matronensis [?] p'O. crét. II, 82, t. 159, f. 9, 10 = q!.
   monilifera p'O. crét. IL, 95, t. 163, f. 4-6 = 1.
   Mosae Dsn. i. Dict. class. XI, art. Nerinée; et Coq. caract. 404, t. 5,
          f. 1, 2 = n?o.
   mobilis Mü., Gr. Petrf. III, 44, t. 176, f. 9 = f.
   nodosa Voltz i. Jb. 1836, 542; Ba. ib. 561, t. 6, f.9; Gr. Pefrf. III,
           44, t. 176, f. 8 = n^4.
      Nerinee tuberculeuse Drk. i. Dict. XXXIV, 452 (pars), t... f.3.
    · Nerinea tuberculata Brv. malac. . . . t. . . f. 3.
      Cerithium Nerinaea "
                                            " 404, t. 212, f. [test, Dsu. i.
           Encycl. II, 614].
                                                             ு 7 நுத்து
   nodosa Ros. v. Turritella excavata So. = no.
   nodulosa Dsn. i. Mor. Ill, 185, t. 26, f. 6, 7 > Jb. 1836, 560 = n?o?.
```

```
Pailletteans p'O. crét. II, 88, t. 161, f. 1-3 = \Gamma^1.
  pauperata n'O. crét. II, 90, t. 161, f. 6, 7 = 1.
† perforata Voltz i. Jb. 1887, 317 = 1
  Perigordina D'O. crét. ll, 97, t. 1632, f. 3, 4; i. Baik gibb 1848, XIV,
         470 = \Gamma^2.
   Podolica Puscu Pol. 113, t. 10, f. 17 = m? 6?.
† Prevosti D'A. i. Bull. géol. 1846, b. ill, 337 C1.
 † propingua Mü. Beitr. l, 110 = n3.
 † pulchella Thurm. v. Cerithium limiforme Rob. = mb. : '
  pulchella p'O. crét. ll, 89, t. 161, f. 4, 5 = f<sup>1</sup>.
   punctata Voltz, Br. i. Jb. 1886, 559, t.6, f.23; Qu. Württ. 488;
         Moras. cat. 154 = n350.
  pyramidalis Mü., Gr. Petrf. III, 45, t.176, f. 11 == f. - 4 ...
   quadricineta , , , , , 48, t. 176, f. 4 = m.
quinquecineta Mü., Gr. Petrf. dll, 42, t. 176, f. 2 = m.
   regularis D'O. cret. II, 87, t. 169, f. 10 = f^{-1}.
   Renauxiana [-xana] D'O. crét. Il, 76, t. 157 = q2.
   Requieniana [-nana] D'O. crét. Il, 96, t. 163, f. 1-8 = R2F4f.
   Roemeri Phil. i. Jb. 1887, 294, 1.3, f. 1,2; Gr. Petrf. Ill, 48, t. 176,
         f. 5^{b-d} = n^5.
     Nerinea facciata Rob. col. l, 144, t. 11, f. 84 [non Voltz].
               flexuosa Qu. Württ. 487 (men 60.).
   Royana [Royan-ana] D'O. i. Bulh geol., 1843, XIV, 400 == 2....
   Royeriana [-rana] D'O. créti ll, 80, t. 159, f. 2, 4 = q. 10 11 11
 Schäbleri Qu. Württ. 487 = n.
     Nerinea . . . Zabt. Wikt. 48, 1. 36; f. 5 [columella].
   Sequana Thian. Saon. 7; VoltzetBa. i. Jb. 1836, 542, 561, t. 6, f. 6;
         Gr. Petrf. III, 44, 4:176, f. 7 == m.
   simplex Dsn. i. Mor. Ill, 186, t. 26, f. 8, 9 = m?, e?.
   speciosa Voltz, Br. i. Jb. 1836, 560 = m^5.
 † strinta Buckm...; Brop. Ins. 49 == nº.
   subaequalis D'O. crét. il, 93, t. 162, f. 5, 6 == f1.
   subcochienris Mü. Gr. Petrf. III, 42, t. 175, f. 14 = m.
 † subdepressa Voltz i. Jb. 1837, 317.
   subpyramidalis Mü., Gr. Petrf. III, 40, t. 175, f. 7 == 0.
   subscalaris Mü., Gr. Petrf. III, 41, t. 175, f. 12 = n.
   subteres Mü., Gr. Petrf. III, 40, t. 175, f. 6 == m.
   sulcata ? Schübl. v. Melania sulcata = n.
   suprajurensis Voltz i. Jb. 1886, 540, 561, t. 6, f. 2, 8; Gr. Petrf.
         III, 41, t. 175, f. 10 = m, \omega.
     BRUCEN. Bas. Merkw. t. 1, fig. h, l.
     Proto suprajurencie Voltz, Thurm. 1830 i. Mem, Strasb. l,
         (Porrentr.) 12, 15 (Baycan, fig. 1) = 0. .
     Nerines Bruckneri Tuuru. ibid. 12 (Bruckn. fg. h) 💳 🙃 🖰
     Nerinea Goodhalli So. [quas vidtr. supra] adducitur a Gr.
     var.
     Nerinea Defrancii [-eei] Dsn. i. Mer. III, 186, t. 26, f. 1, 2.
   terebra Schübl., Zier. Württ. 48, t. 36, f. 3; Gr. Petrf. III, 42, t. 175,
         f. 13 = n^5 o?.
     num Nerineae depressae var.?
   teres Mü., Gr. Petrf. III, 43, t. 176, f. 3 = n5.
   tricincta Mü., Gr. Petrf. Ill, 42, t. 176, f. 1 = n.
   trinodosa Voltz i. Jb. 1836, 540; Br. ibid. 562, t. 6, f. 10 = a.
   trochiformis d'HomsarFirm i. Bull. géol. 1839, Xl, 70 ssi == 5.
```

```
Nerinea)
    Nerinea gigantea affinis est.
  tuberculate Brv. v. Nerinea nodosa Voltz = n4.
  suberculeuse Drr. v. Nerinea nodosa Voltz = n4.
? tuberculosa Ros. ool. l, 144, t. 11, f. 29.
† turris Voltz i. Jb, 1889, 317 = ?
  turritella Voltz † i. Jb. 1837, 317; Gr. Petrf. III, 43, t. 176, f. 5a
  turritellaris Mü., Gr. Petrf. III, 46, t. 177, f. 3 = f.
  Ugauxiana [Ugaux-ana] n'O. orét. II, 98, t. 164, f. 1 = f^1.
  unicarinata Morrs. cat. 154 == f1.
    Cerithium unicarinatum Woodw. Norf. t. 6, f. 21.
  Wisurgis Ros. ool I, 143, t. 11, f. 26, 28; Petrf. III, 44, t. 176, f. 6 = m5
    LACHM. oryet. Hild. (1669, 40), p. 47, f. 4-6.
    Nerinea Strone i. Kabst. Arch. IV, 395.
    Proto suprajurensis in collectionibus passim, t. Rez. i. Jb.
        1839, 67.
  Voltaii [-zi] B'A. i. Mgéol. V, 381, t. 80, f. 5 == n.
  sp. Stromb. v. Nerinea Visurgis Rob. = n5.
  sp. Zibt. v. Nerinea Schübleri Qu. = n.
NERITA (La. et sensu strict. excl. Neritina et Velate) La.: Gasteropod.
         Ctenobranch. gen. viv. et foss.; - Pag. 377.
  Acherontis Baen, trapp. 60, t. 2, f. 13 == t.
  Alpina Ku. ost. 200, 1. 14, f. 8 = h.
  ampliata Kon. carb. 485, t. 42, f. 2 = d.
    Natica empliata Phill. 1836, Y. II, 224, t. 14, f. 21-24.
    Pileopsis ampliata Gr. Petrf. III, 11, t. 168, f. 5.
    Naticopsia . . . MCox.
  angistoma Dsu. tert. 1, 159, t. 19, f. 11, 12 == t.
? angulata So. i. Frrr. 347, t. 23, f. 2 = 0.
  aperta So. mc. V, 30, t. 424, f. 2-4 = u.
‡ aperta Dra. i. Dict. 1825, XXXIV, 479 == m (Toursine).
  asperata Duj. i. Mgéol. II, 280, t. 19, f. 15, 16 = u.
† callosa Krüg. Urw. II, 389 = u (Wielicska).
  cancellata Zier. v. Neritopsis cancellata Gein. = m5.
  Caronis Bren. trapp. 60, t. 2, f. 14 == t; Dsh. i. Lynl. app. 22; Grat.
        Conch. (Nerit.) 33, t. 5, f. 45 = m2.
  concava So. v. Neritina concava = t, u.
  concinna Ros. ool. II, 58 = n.
    Litorina concinna Ros. col. I, 155, t. 9, f. 24.
  conoidea Lk. v. Velates Schmidelanus = t.
  cornen Grat. conch. (Nerit.) 31, t. 7, f. 34, 35; Atl. t. 5, f. 34, 35 = us.
  † Nerita eburnea Hön. i. Jb. 1831. 189.
  costata Brocc. v. Fossarus costatus Phil. = w.
  costata So. [non Chemn.] v. Nerita costulata Dsu. == m.
  costellata Mü. v. Nerita grossa = m².
  costulata DsH. 1836 i. LR. hist. b, VII, 617 = n23.
    Nerita coetata So. mc. V, 94, t. 463, f. 5, 6; Phill. Y. I, 165, t. 11,
         f. 32 [non Chrmn.].
  costulata Rob. v. Neritopsis costulata Gbin. = [.
‡ cremata Ant. Konch. 30 = t.
? decorata M\ddot{v}. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 1 = h.
† decussata Schloth. Verz. 42 = ?
? deformis So. i. Geol. tr. b, V, 703*, t. 57, f. 14 c. explic. = c.
† depressa Schlith. Verz. 43 == 1.
t eburnes Hön. v. Nerita cornea Grat. == us.
P edentula Sassi i. Giorn. ligust. 1837, Sept., 467 ss. = w.
```

```
elongata PHIL. Sic. II, 139, t. 24, f. 20 = w.
 # weigtilis L. v. Neritina fluviatilis Lz. = vz.
 Marviatilis (L.) Brocc. v. Neritina Huviatilis Lk. et zebrina = w.
 fluvistilis (L.) Grat. " " planispira Grat. — w. fulmines (L.) Brocc. v. Natica Guillemidi Payr. — ws.
                                     planispira Grat. == w.
 Tunata Duj. i. Mgcol. II, 281, t. 19, f. 14; Grav. conch. (Nerit.) 30;
        Atl. t. 5, f. 41 = u^2
 Galloprovincialis Marn. cat. 227, t. 38, f. 9, 10 = v.
 gigantea Belld. et Micht. i. Mem. Tor. 1841, b, iii, 164, t. 8, f. 1, 2
 glaucina (L.) Brocc. v. Natica Josephinia Br. = uws.
 glaucina Montg. v. Natica catena Wood == un.
 zlaucinoides Moras, cat. 154 == b.
 Natica glaucinoides So. i. Sil. 603, t. 3, f. 14 [non mc.]; globosa So. mc. V, 29, t. 424, f. 1 = t.
  globulus Fán. v. Neritina globulus Den. = t.
 Goldfussii [-si] Kerst. Deutschl. V, 529; Gr. Petrf. III, 115, t. 198,
        f. 20 = s.
 gramulata Hön. v. Nerita granulosa Dan. = t.
  gramulosa Dsn. tert. Il; 159, t. 19, f. 13, 14 = t.
  ? Nerita granulata Hön. i. Jb. 1881, 139 == t.
 Grateloupiana [-pana] Hon. v. Neritina Grateloupana Fan.
        = u.
  grossa = n5.
    Neritites grossus Stahl i. Württ. Correspol. VI, 53, t. 4, f. 12.
    Nerita sulcosa Zier. Württ. 44, t. 32, f. 10 [non Brocc.].
                       Brocc. var. D'A. i. Mgeol. V, 377, t. 28, f. 10 = m3.
             costellata Mo., Gr. Petrf. III, 115, t. 198, f. 21.
? hallotis So. i. Sil. 625, t. 12, f. 16 = b.
    cfr. Capulus vetustus.
  helicina Brocc. v. Natica helicina Phill. et N. labellata Lr. = ww.
  hemisphaerica Ros. ool. I, 156, t: 10, f. 7 == 0.
  Hisingeri Belld. et Micer. i. Meta. Tor. 1841, b, 111, 165, t. 8, f. 3, 4
        = n.
† incerta Hön. i. Jb. 1880, 231 = b.
  intermedia GRAT. conch. (Nerit.) 22, t. 7, f. 31, 32; Atl. t. 5, f. 29, 30
        et (var.) 31, 32.
  intricate Donov. v. Natica intricata FLEM. = WXE.
 jurensis Mü., Roz. v. Delphinula jurensis (n.) = v.
  laevigata So. mc. Ill, 31, t. 217, f. 1 == n.
† lineata Gr. i. Dech. 532 = d.
  mammaria Lz. i. Ann. mus. V, 94; Dsr. tert. li, 160, t. 19, f. 1, 2
  minutes So. v. Natica tumidula Phill. = n.
  Morellit Belld.et Miche. i. Mem. Tor. 1841, b, ili, 165, t. 8, f. 7, 8
  merio Dus. e. Nerita Plutonis Bast. = u.
  eveta Ros.,, Natica tumidula Phill. = n..
  palliduia Riss. mer. IV, 151 = xz.
† patellaria Schlth. Vers. 44 = u?.
 perversa LGm. v. Velates Schmidelanus = t.
 piscinalis Müll. v. Valvata piscinalis Lk. = u-s.
  plebeja Reuss Krform. ll, 112, t.44, f. 18 == [.
 plicata (L. LE., Encycl. t. 454, f. 5 = z); GRAT. Conch. (Nerit.) 27,
        t. 7, f. 27, 28; Atl. t. 5, f. 27, 28 = m.
  plicatula Ant. Koncb. 30 == t.
 Plicistria Kon. carb. 488, t. 42, f. 3 == d.
```

```
Natica globosa † Hön. i. Jb. 1839, 231; Davr. Liègo 271, t.8, f.1.
             plicistria Punc. Y. Il, 225, t. 14, f. 25; Power. rept. 420,
            t. 31, f. 6, 7.
 " plongata Phill. Y. 225, t. 14, f. 28.
Plutomia Bast. Bord. 39, t. 2, f. 14, Atl. t. 5, f. 29, 30; Dun i. Mgéol.
        II, 280; SERR. tert. 101 = uv.
    var. Nenita morão Dus. l. c.
    ofr. Nerita kiset Adans. Seneg. 192, t. 13, f. 5.
  polita (L.) Brocc. subap. 300 [non Lin.] = w.
† prisca Mu. Bair. 105; BRAUN Bair. 37 = c.
 pulla Ros. v. Natica tumidula = n.
  radula ? L. v. Neritopsis radula Gray = E u. 83z.
 Rhenana Thom. i. Nass. Jahrb. 1845, H, 161, t. 3, f. 2 == w.
 rugosa Hön. v. Natica rugosa Gr. = f2.
  Schmideliana Chemn. v. Velates Schmidelanus == t.
 semistriata; Mü. Beitr. III, 83, t. 15, f. 3 = c.
  sinuosa So. mc. III, 32, t. 217, f. 2 = 0.
? speciosa So. i. Geol. tr. b, V, 703*, t. 57, f. 15 = 6.
  spirata So. mc. V, 93, t. 463, f. 1, 2; Kon. carb. 484, t. 42, f. 3d = d.
    var. So. i. Sil. 625, t. 12, f. 15 = b.
    Natica planispira Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 30 / Naticopsis
  ? Natica ellirtica
                                           " " " 23 ) M'Cor.
# striata Dfr. 1824 i. Dict. XXXIV, 478 = t.
+ striata Flem. Brit. an. 319 = d.
  subalpina Riss. mér. IV, 152, f. 44 = w.
  subcarinata Matun. cat. 229, t. 38, f. 14, 15 = v.
  subcostata Gr. v. Natica subcostata AV. et N. nexicosta Phill. = c.
  sublacvis Mathn. cat. 228, t. 38, f. 12, 13 = v.
† substriata Mü. Braun Bair. 37 = c.
  sulcata Der. v. Nerita sulcasa = uz.
  sulcosus Brocc. v. Capulus sulcosus Bast. = &-wo-
sulcosa Grat. tabl. n. 131; conch. (Nerit.) 31, t. 7, f. 33; Atl. t. 5, f. 33
        = uz.
  ? Nerita sulcata Der. i. Dict. XXXIV, 479.
                                                  , ,
  sulcosa Ziet., D'A. v. Nerita grossa (n.) == n5.
  tricarinata Lk. i. Ann. mus. V, 94, VIII, t. 62, f. 4; Des. tert. II, 160,
        t. 19, f. 9, 10 = t.
  Valdensis Du, v. Neritina Valdensia Dv. = p.
† valvata Krüg. Urw. II, 389 == u (Wielieska).
  variata Kon. carb. 481, t. 22, f. 8 = d.
    Natica valvata Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 26, 27.
  Veldensis Roe, v. Neritina Valdensis Dv. = p.
  venusta Mü, Beitr. III, 84, t. 15, f. 4 = 6::
  viridis Paul. v. Neritina viridis (La.) = wa.
  zigzag (Lk.) Міснт. v. Neritina zebrina n. = w.
NEBITINA Lk. (Neritae spp. L.): Gasteropod. Ctenebranch. gen. pa-
         lustre viv. et foss.; - Pag. 378.
  Altavillensis BLv. v. Pileolus Altavillensis Genv. = 1.
# anomala Eicaw. Lith. 218 = u.
  Aquensis Grat. v. Neritina Grateloupana Fer. == 1.
  Aquensis var. e Grat. v. Nenitina polyzonalis Grat. = =.
  Aquensis Mathn. cat. 226, t. 38, f.6-8 = u.
  Brongniartina Mathn. cat. 226, t. 38, f. 4, 5 = u.
  callifera So. v. Neritina globulus Fin. = t.
  callifera Hön. v. Neritina Grateloupana Fir. = u2.
   concava 1823 So. mc. IV, 118, t.385, f. 1-8; Fér. hist moll., Nérit.
```

```
foss. f. 9; Grat. conch. (Nér.) 23, t. 7, f. 18-22; Atl. t. 5, f. 18-20.
        42-43; Nysr Belg: 436 == (t) u.
                                                      , .
    affinis Neritina picta Fer. (non Eichw.)
                                                  pulchella Wood.
                                                  conoidea de Roissy, Dan. v. Velates Schmidelanus = to
  comsobrima Fan. moll., Ner. foss. f. 125 Dess. tert. Il, 153, t. 19, f. 5, 6
  ? Neritina sobrina Dfr.; †Brgn. i. Cov. oss: II, 263 == 4.
  Danubialis Rossm. Iconogr. II, 18, t. 7, f. 320; Dan. i. Crim. 68, t. 5,
        f. 4, 5 == a s.
                                                     . .
  Duchastell Dss. tort. II, 154, t. 17, f. 23, 24 == 27 Grav. conch. (Nerit.) 24, t. 7, f. 24; Atl. t. 5, f. 24 == 2.
  elegans Dsu. tert. II, 154, t. 19, f. 8, 4 = t.
  elongata = w.
    Nerita elongata PHIL. Sic. II, 139, t. 24, f. 20 = w.
  fasciata Hon, v. Neritina Grateloupana Fan, = u.
 Fittoni Mant. SE. 248, f. 2; So. i. Fitt. 346, t. 22, f. 7 = p.
  Muviatilis (Ln. hist.), Bast. Bord. 39; GRAT. conch. (Nerit.) 16, t. 7,
        f. 1; Atl. t. 5, f. 1-3 = m; ?Bn, It. 74; His. Leth. 41 = x.
  ? Nerita fluviatilis (L.) Broco, subap. 301 (pars) = w; Schlth.
        i. Jb. 1818, 343.
    Neritina picta Dub. Volh. 45, t. 3, f. 45 [non Fer.].
‡ globosa Eichw. Lith. 217 = u? x?.
  globulus (Fer.) Der. i. Dict. XXXIV, 481; Dem tert II, 151, t. 17,
        f. 19, 20 = t.
    Nerita globosa Fér. moll., Nér. foss. f. 14.
    Neritina uniplicata So. mc. IV, 118, t. 385, f. 8, 10.
               callifera So. gen. sh. f. 7 [non Hön.].
  grandis So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 24, f. 9 c. explic, = 23s.
  Grateloupiana [-pana] Fer. moll., Ner. foss. f. 13; Grat. conch.
        (Ner.) 19, t. 7, f. 6-8, 10-12; Atl. t. 5, f. 6-8, 10-12, 39, 40 = \mathbf{w}^{9}.
    Neritina Aquensia Grat. tabl. (i. Act. Bord. II, 144).
    Nerita Grateloupiana Hön.
  β Neritina faeciata Hön. i. Jb. 1831, 140.
  y Neritina callifera Hön. i. Jb. 1881, 139 [non So.].
  gregaria Thom. i. Nass. Jahrb. 1845, II, 160, t. 3, f. 3 == u.
  lineolata Dan. tert. II, 152, t. 19, f. 7, 8 = t.
† marmorea Al. Braun i. Deutsch. Nativ. 1842, 149 = u.
    affinis N. meridionalis Puil.
  ? Neritine de Mayence Brand i. Journ. d. Phys. 1812, LXXIV, 250,
        t... f. 15, 16 = w.
  ? Neritites cochleatus Schlith. Petrfk. I, 110 = u.
  de Mayence Brard v. Neritina marmorea Braun [an N. gregaria
        Тном.?].
† Montalembert? Viousen. i. Mgéol. 1846, b, I, 268 = u.
  nucleus DsH. tert. II, 156, t. 25, f. 3-5=t.
† ormatula Andrz. i. litt. (Dsn. i. Bull. géol. 1835, VI, 322) = u.
 perversa La. v. Velates Schmidelanus == t.
  picta [? Nerita p.] Fen. hist. moll., Ner. foss. f. 4-7; Grat. conch.
        (Nér.) 21, t.7, f. 13-17; Atl. t. 5, f. 13-17, 44 = E2tt, E2tt
         [non Dub., Eichw.].
    cfr. Neritina concava (Fér.) So.
‡ picta Екиw. Litb. 218 [non Fer. ?] = ш.
 picta Dub. v. Neritina fluviatilis Lu. (= u?).
  pisiformis [? Nerita p.] Fér. moll., Nér. foss. f. 11; Dsu. tert. II, 155,
        t. 17, f. 21, 22 = t; Grat. conch. (Nér.) 22, t. 7, f. 21-23; Atl.
        t. 5, f. 21-23 = m^2.
```

```
planospira [planisp-] Grazi conch. (Nér.) 18, t. 7, f. 4, 5; Atl. t. 5,
        f. 4, 5 = m^2.
    Neritina fluviatilis var. c Graz; tabl.
  polyzonalis Grar. conch. (Nér.) 20, t. 7, f. 9; Atl. t. 5, f. 9 = u.
    Neritima Aquessia var, e Grat. tabl. (i. Act. Bord, II, 145).
  Protei Mü., Gr. Petrf. III, 115, t. 198, f. 19 = c.
‡ rugosa Ana Konch. 29 == t.
  sobrine Den. v. Neritina consobrina Féa. = t.
  de Shepey Brand i. Journ. Phys. 1812, LXXIV, 250, t. f. 13, 14 = t.
  uniplicate: Sc. v. Neritina globulus (Fér.) Der. == t.
  Valdensis Du. == p.
    Nerita Veldensis Ros. ool. ll, 46, t. 20, f. 11.
             Valdensis Du. Wäld, 134.
            Neritina Valdensis Du. Weald. 48.
# de Vaucluse: Branp i. Journ. de Phys. 1812, LXXIV, 250.
  viridis (?Lx. hist. VI, n, 188 = z) = wz.
    Nerita viridis Pull. Sic. I, 159, II, 138, 139 (marina).
  virginea Lr. hist, VI, 11, 187 = x, Grat. conch. (Nér.) 25, t. 7, f. 25,
        26; Atl. t. 5, f. 25, 26 = E u, M3z.
  zebra Br. (non Lr.) v. Neritina zebrina Br. = w.
  zebrina n = \mathbf{w}.
    Nerita fluviatilis (L.) Brocc. subap. 301 (pars).
    Neriting mebra Br. It. 74 [non LR.].
    Nerita sigsag (LK.) MICHT. i. Ann. Lomb. Ven. 1840, . . .
  zonaria Dsu. tert. ll, 156, t. 25, f. 1, 2 = t.
NERITINIUM Ung. 1845: Plantar. Apocynearum gen.; - Pag. 68.
  dubium Ung. syn. 230.
  longifolium Ung. syn, 230.
NERITITES SCHLTH. alq. = Neritae (L.) spp. foss.
  cancellatus Stahl v. Neritopsis cancellata Gein. = n5.
  canrence Schläpf. Verz. 174 = ? Natica millepunctata.
  cochleatus Schlth. v. Neritina marmorea Braun = u.
                                  fluviatilis Ln. = w?.
  fluviatilis
 glaucinae Schläff. v. Neritites rotulatus Schlith. = v.
† gryphus Schlth. i. Jb. 1813, 102 = 1.
  oblongus Schläpp. Verz. 174 = v = Helicites globositicus Schlith.
        (i. t.).
   ·Neritites rotulatus Knug. Urw, Il, 300.
‡ paganus Schlth. Petrfk. l, 111 = k.
  pulcher Schlth. v. Natica rugosa Gr. = 12.
‡ radiatus " Pettk. I, 111 = v.
‡ rotulatus "
                             " = v.
    otalatus " " " = v.
Neritites glaucinae Schläff. i. N.Alp. 1821, l, 268, ss.; Verz.
        174 = v.
  rotulatus Knüg. v. Neritites oblongus == v.
† sigaretimus Schloth. Verz. 44 [num Globulus sigaretinus?].
‡ spiratus Schlth. i. Jb. 1818, 102; Petrfk. l, 110 = k.
MERITOPSIS GRAT. (i. Act. Soc. Linn. Bord. V. 129): Gasteropod.
        Ctenobranch. gen. viv. et foss. a Nerita disjunctum; errore Nerilop-
        sis D'O.; - Pag. 377.
? cancellata Gein. Verstein. 344 = n5.
    Neritites cancellatus Stant 1824 i. Württ. Correspbl. VI, 53,
        t. 4, f. 13.
    Nerita cancellata Ziet. Württ. 44, t. 32, f. 9.
P costulata Gein. Verstein. 344 = [1.
```

```
Nerita costulata Ros. Kr. 82, t. 12, f. 12 [non Dsu.].
  ? Nerilopsis ornata D'O. crét. II, 176, t. 176, f. 8-10.
  laevigata p'O, crét. II, 177, 415, t. 176, f. 11, 12 = f^2.
  monitiformie Grat. v. Neritopsis radula Gray == uz.
  ornata p'O. v. Neritopsis costulata Grin. = [1].
  pulchelia p'O. crét. II, 177, t. 177<sup>2</sup>, f. 1-3=f^1.
 radula Gray i. Beech. voy., Zool. 138 = m2s.
 ? Nerite radula L. = 2.
    Monodonta canalifora Grat, tabl. = u [non Lx.].
    Neritopsis monilifermis Grat. i. Act. Bord. V, 129, t. . . f. 1,-3;
        Conch. (Nérit.) 36, t. 7, f. 36-38; Atl. t. 5, f. 34-38 = w2....
    Radula umbilicata VALENC....
  Menauxiana [-xana] p'0. crét. II, 175, t. 176, f. 5-7 = f'.
  Robineausiana [-avana] p'O. crét. II, 174, t. 176, f. 1-4 = [1.
NESODON Ow., Mammal. foss. g.; — Pag. 707. imbricatus Ow. i. Brit. Assoc. 1846, . . .
 Sullivani Ow. i. Brit. Assoc. 1846, ....
NEUROPORA, Bryozoor. g. fost. Br. 1825 (Pflanzenth. 21, 43),
        Chryssora Lx., non Peron; Cerioporae epp. Gr.; - Pag. 143.
    Ceriopora alata Gr. Petrf. I, 38, t. 11, f. 8.
  7 Alcyonites costatus Staul i. Württ, Correspbl. 1884, VI, 84,
        t. 8, f. 29.
  damicornis
    Chrylaora damaecornie Lx. Polyp. 83, t. 81, f,8-9; EDW. i.
        LR. hist. b, II, 316; Michn. zooph. 237, t. 55, f. 9.
  ? Ceriopora angulosa Gr. Petrf. I, 38, t. 11, f. 7,
                            BLv. i. Dict. LX, 379.
  ? Chrysaora
                     "
  favosa
    Ceriopora favora Gr. Petri. I, 38, t. 11, f. 10.
    Chrysaora favosa Blv. i. Dict. LX, 379; Enw. i. Lg. higf. b, 11, 316.
  gracile
    Lithodendron gracile Gr. Petrf. I, 44, t. 13, f. 2.
    Chrysaora pulchella Ros. Kr. 24, t. 3, f. 29...
    Ceriopora pulchella Hag. i. Gein. Verstein. 597.
  radiata
    Ceriopora radiata Gr. Petrf. II, 40, t. 12, f. 1.
    Chrysaora Reuss Kriorm. II, 64, t. 14, f. 1.
  spinosa Br. Pflanzth. 43, t. 6, f. 15.
    Chrysaora spinosa Lx. Polyp. 83, f. 81, f. 6-7; Monnn. cat. 33;
        MICHN. 200ph. 237, t. 55, f. 8.
  ? Ceriopora crispa Gr. Petrf. I, 38, t. 11, f. 9.
  ? Chrysaora "BLv. i. Dict. LX, 379.
  striata
    Coriopora striata Gr. Petrf. I, 37, t. 11, f. 5.
                        BLv. i. Dict. LX, $79; EDW. i. Lk. hist. i,
    Chrysaora
        ĬI, 316.
? trigoma (a N. damicorni viz differt).
    Ceriopora trigona Gr. Petrf. 1, 37, f. 11, L'6.
    Chrysaora trigona Blv. i. Dict. LX, 379; Ros. Kr. 24, t. 11, f. 6.
  venosa.
    Ceriopora venesa Gr. Petrf. I, 85, t. 31, f. 2.
    Chrysaora pustulosa Ron. oot. 13, t. 17, f. 18; Kr. 74.
NEUROPTERIS Bren, 1832 (Classif.; 1638 Prodr.)4 Plant, Filic.
        foss. gen.; - Page 18, 10 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1
                                                      B7 (1848)
   18 to u n. Gefc. D. Raint, Bb. Ul, 1.
```

```
Neuropteris) ' ' hoh; 2! .! .:
      acuminata Bron. v. Neuropteris surilacifolia St.
      acutifolia Munnat sice v. Cyatheites acutifolius Go. mes. ... ...
     acutifolia Baen/Hist. 4, 231, t. 64, f. 6, 7.
adnata Gö. i. Тешит. Voy: Alt. t. 27, f. 6.
      affinis Gurs. Zwick. 60, t. 6, f. 16, 17.
  d Albertii Du. Wealdi-8; t. 7, f. 6.
  alpina St. Fl. V, Vl, 76, t. 22, f. 2.

? alternans Fr. Balun i. Mb. Beitr. Vl, 28.
   angustifolia Bron. Hist. 281, t. 61, f. 3, 4.
     arguta LH. Foss. Fl. H. t./105.
         Pecopteris Lindleyana Parst. i. Sr. Fl. VII, VIII, 153 [non
               Rotes].
     nticulata Bagy. Hist. 1, 236, t. 660.

bistriata Sr. Fl. V, Vl, 76.

Brongniarti Srfl. V, Vl, 38.
  Neuropteris heterophylia Bacn. Hist. I, t. 72, £2.
     conferta Sr. Fl. IV, 17; V, VI, 75, t. 22, f. 5; Gü. Farn. 1. 46...

сониема Guts. i. Gaea Sax. 79.

сониема Gö. Gatt. V, VI, t. 10, f. 8.
     cordata Bron. Hist. I, 229, t. 64, f. 5.
  cronulate, Bron. Hist. 1, 234, t. 64, f. 2 [excl. Syn. Stehne.].

decurrens St. Fl. IV, 17, V, VI, 75, t. 20, f. 2.

dichotoma Fisch. I. Bull. Mosc. 1840 Jb. 1842, 484.

Dickehergengis Hopfm. i. Karst. Arch. XIII. 271
  ? Dickebergensis Hoffm. i. Karst. Arch. XIII, 271.
? distans St. Fl. IV, 17, V, VI, 77.
  distans Prist v. Neuropteris Preslana Gö.
dubia St. Fl. v. Zamiles Schmiedell Prest.

Dufresnoyi Back. Hist. 1, 246, t. 74-75.
         Otopteris Dufresnoyi LH. Foss. Fl. ll, t. 142.
     elegans Bron. Prodr. 54; Hist. I, 274, t. 74; Schime. Move. Bigarr.
               IIi, 80, t. 39.
     Mexuosa St. Fl. IV, 18; RRGN, Hist. 1, 239; t.65, f. 2, t.68, f. 2.

Osmunda gigantea St. Fl. [pars] II, 36, 39.
     Gaillardoti Bron. Prodr. 53; bist. 1, 245, 1, 74, f. 3.
gigantea St. Fl. IV, 16; V. VI, 72
Osmundae sp. Volkin. Siles: 112, t. 15, f. 3.
Filicites linguarius Sculotu. Fl. d. Vorw. t. 2, f. 25; Petrfk.
     Osmunda gigantea Sr. Fl. II pars], 29, 33, t. 22.

Göpperti Parsi v. Odontopteris Lindleyana B macrophylla Gö.

Göppertiana [-tana] Mv. f. Gö. Gatt. V, VI, t. 8, 9, f. 10.
  grandifalia Scump Moud. Bigar, 111, 77, 1, 36, Grangeri Baca. Hitt. I., 1, 68, f. 1.
heterophylia Sr. Fl. IV, 17; Baca. Hist. I, 243, 1, 71.
     Filicites heterophylla Back, Classif t. 2, f. 6.
Pecopteris Dethiers is Back, Prode 58

**Ecorophylla Back, c. Penropteris Brongmarti St. Fl. V,
VI, 73
Huttoni Dv. Weald, 9, t, 8, f. 1.
imbricata Scume Move. Bigarr. III, 77, 1, 36.
imgens LH. Foss. Fl. ll; t. 912
intermedia Schniff Move. Bigarr. III, 79, t. 38, **124 2 2 440 12 2 440
        Sphenopteris Palmetta Bron. ex parte. 1980 1980
          Green To
                                                             Broom, Singly D. Hatter, BB. III, L.
```

```
lasvigata Phill. v. Pachypteris ovata Brgn.
                                                                                                         Chiroline dest
   lanceolata Staine. Szar. 87, f. 2.
  ligata LH. Foss. Fl. I, t. 69.

Pecopteris ligata Phill. Y. I, t. 8, f. 4.

Off. Pecopteris Whithyensis LH.

Lindleyana Sr. Fl. V. VI., 74.

Elizate LA Salar Research
Neuropteris Loskii LH. Foss. Fl. I, t. 49 [non Baok.].

lingulata Gö. Gatt. V, VI, t. 6, 9, f. 12, 13.
       Pecopteris lobifolis LH. Foss. Fl. Hl, t. 119 (exclair and phila).
 Lithosmunda minor Luurd Lithophyl. Britan; 12, t. 4, f. 189.

Lithosmunda minor Luurd Lithophyl. Britan; 12, t. 4, f. 189.

Filicites Gospporti Parst i. St. Fl. VII, VIII, 17533.
   Loskii LH. v. Neuropteris Lindleyana Sr.
  miterophylla Baga. Hist. I, 245, t. 74, f. 6.
   mirabilis Rost. Filic. 23.
obtusifolia Rost. Filic. l. 23.
† ovata Horrm. f. Kanst. Arch. XIII, 272.
   pinnatifida Guts. Zwick. 61, t. 8, f. 3.
   plicata Sr. Fl. IV, 16, V, Vl, t. 19, f. 1, 3.
  Preslana Gö. mss.
       Neuropteris distans Parst i. Sr. Fl. VII, VIII, 136, t. 40, f. 45-
   recention LH. Poss. Ft. 1, t. 68.
       Pecopteris recentior Phill. Y. l, 148, t. 8, f. 15.
  repanda Prest v. Sphenopteris repanda Gö
  rotundifolia Brow. Hist. I, t. 70; fil. ......
ratescens Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, 136, 4. 50, f. 1-6.
   salicifolia Fisch. i. Bull. Mosc. 1880 > Jb. 1842, 483; MVK. Russ.
             11, t. B, f. 2.
   Scheuchzeri Bron., Hoffm. i. Kerst. Deutschl. IV, 151, . . f. 1441
       Phyllites mineralis Lauro Lithophyl. 12, t. 5.
   serrata St. Fl. V, 76.
       Odontopteris erenulata Bron. Hist. I, 254, t. 78, f. 2.
 wimth cifelin St. Fl. II, 29, 35; W, 16 [twell synon. Schrochaff.
       Filicites acuminatus Schloth. Petrfk. I, 412, t. 16, f. 4.
       Neuropteris acuminata Bron. Hist. I, 229, t. 68, f. 4.
       Osmunda smilacifolia St. Fl. II, 33.
   Soretil Bron. Hist. I, 244, t. 70, f. 2 [non LH.].
   Soretis LH. v. Neuropteris thymifolia 873
   subcronulata Rosr Filic. 22 r Gam. Verst. III, 11, 12, t. 5.
   tenuifolia Sr. Fl. V, Vt. 72; Bagn. Hist. I, 241, t. 72, f. 3.
       Filicites tenuifolius Schlen. Petrik. I, 405, t. 22, f. 1.
   thymifolia Sr. Fl. V, Vf, 75.
       Neuropteris Sorett LH. Foss: Fl. 1, t. 50 [non Strang.].
? trapeziphylla Fr.Br. os i. Mü. Beitr. Vi; 28."
   unduluta Panst v. Sphenopteris undulata 65.
   Willierett [-si] Back. v. Cyclopteris Vilhereti Sr. ..
   Woltzil [-zi] Baen. Prodr. 84. Hist. I, 282, t. 67; Schmp. Moug, bigarr.
              III, 18, t. 37.
                                                                             at the control of the
```

```
Neuropteris)
  Wangenheimii Fisch, v. Pecopteris Wangenheimi Bren.
NEUS'TOSAURUS RASP., Saur. fois. g.; - Pag. 689.
  Gigondarum Rasp. Saur. (1842), 6, t. . .
NEVERITA Risso: Naticae spp.
                                        b. Natica Josephinia.
  Josephinia
NICOLIA Ung. (i. Jb. 1832, 177): Plant. Dicotyled. fess. gen. incertae
         sedis; - Pag. 56.
 Acceptines Unc. i. Jb. 1848, 177.
(NILEUS DALM.) 1826 (Palacad. 49): Azaphi subgenus, aliis auctoribus
      genus; — Pag. 571.
  armadillo Dalm. v. Asaphus armadillo Dalm. = a
  Bouckardi Barn.,
                                  Bouchardi Bark. = b1.
  chiton Pand. v. Asaphus armadillo Dalm, = a.
  depressus Gr. i. Jb. 1848, 551 = ab?.
    Trilobites depressus Sars, Boeck > Jb. 1841, 726.
  glaberrimus Edw. | v. Bumastus Barriensis Burm. = E2M2h.
  manus Leucers. Urw. . . = a.
NILSONIA [Nilsson-] BRGN. 1825 (Prodr. 95): Plantar. Cycadear.
         foss. gen.; - Pag. 39.
  acuminata Gö. i. Schles. Verhandl. 1843, 141.
    Zamites acuminatus PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 195.
    Pterophyllum acuminatum Moras. i. Ann. nath. 1841, . . .
? aequalis Bron. v. Pterophyllum dubium Bron.
  Bergeri Gö. i. Schles. Ges. 1848, . . .
    Cycadites alatus Berg. Cob. 22, t. 3, f. 5, 6.
  brevis Bren, Prodr. 65; i. Ann. net. IV, 218, t. 12, f. 4.
    Zamites brevis PRESL i. Stb. Fl. VII, VIII, 198.
  Brongniarti Ba. Leth. 77, t. 28, f. 14.
    Cycadites Brongniarti MANT. SEngl. 238.
     Hisingerana Mantelli Miquel Cycad. 61, 62.
    Pterophyllum Brongniarti Monns. cat. 19; i. Ann. nath. 1841,...
 . contigua Mü. i. Jb. 1886, 517.
    Pterosamites contiguus Fr. Braun i. Mü. Beitr. VI, 29.
  compta Gö. i. Schles. Gesellsch. 1843, . . .
    Pterophyllum Williamsonis Bagn. Prodr. 95.
                     comptum LH. Foss. Fl. I, t. 66.
    Cycadites comptus PHILL. Y. I, 148, t. 7, f. 20.
  elangata Bron. Prodr. 95; i. Ann. nat. IV, t, 12, f. 3; His. Leth. Succ.
         t. 34, f. 2.
  Hogardhiana [-dhana] Schimp. Moug. bigarr. 35, 36, t. 18.
  Mirchneriana [-rana] Gö. i. Schles. Gesellsch. 1843, 142.
    Pteroxamites heterophyllus Fa.Bazon i. Mv. Beitr. VI, 36. Zamites heterophyllus Parel i. St. Fl. 199, t. 43, f. 4.
  Pterophyllum Leterophyllum Monas. i. Ann. nath. 1841, . . . pecten Du. v. Pterophyllum Dunkeranum Gö.
  proxima Morrs. v. Nilssonia Sternbergi Gö.
  speciosa Mü. i. Jb. 1886, 517; Gö. i. Schles. Gesellsch. 1848. . . .
d Sternbergi Gö. i. Schles. Gesellsch. 1848, 144.
    Filicites dubius Sterne. Fl. IV, 22, t. 47, f. 1.
Cycadites Nilssoni Sterne. Fl. IV, 32, t. 47, f. 1.
Zamites filiciformis Paesl i. St. Fl. VII, VIII, 199.
    Nilszonia proxima Morrs. i. Aun. nath. 1841, . . .
NILSSONIA v. Nilsonia.
```

```
NIPADITES Bwen. 1840 (Fruits): Plant. Pandanear. foes. gen.; -
                                         and the second of the second
  mentus Bows. Fruits t. 3, f. 1-3.
  ciavatus Bows. Fruits t. 3, f. 4-6.
  cordiformis Bows. Fruits t. 2, f. 6-10.
  crassus Bows. Fruits t. 2, f. 4, 5.
  ellipticus Bows. Fruits t. 2, f. 1-3,
  giganteus " " t. 6, f. 1.
Ianceolatus Bows. Fruits t. 3, f. 7—8.
  Parkinsonis " " t. 4, 7, f. 1-5.
                          " t. 2, f. 11-12.
  praniformis
                   **
  pyramidalis
                           " t. 6, f. 5—6.
                     12
                           " t. 6, f. 2-4.
  semiteres
                     **
  turgidus
                              t. 3.
                     ,,
                           "
  umbonatus
                               t. 1.
                    "
                           "
? NESEA M. DE SERR. 1840 (i. Ann. sc. nat. b, XIV, 13): Protopod. ? Tu-
         bulibranch. gen. foss.; - Pag. 361.
  miriformis SERR. i. Ann. sc. nat. b, XIV, 22, t. 2, f. 3, 4, 5R.
  partformis v. piriformis.
  simplex Serr, i. Ann. sc. nat. b, XIV, 22, t. 2, f. 1, 2, 6,
  tubulifera Serr. i. Ann. sc. nat. i, XIV, 21.
NISO Risso 1826 (mer. IV, 219): Gasteropod, Ctenobranch. gen. viv. et
        foes. = Bonellia Dsn. 1838 [non Rolando] = Janella Grat. 1838;
          - Pag. 384.
  eburnes Riss. v. Niso terebellum Phill. = wz.
  minor Phil. tert. 53, 74, t. 3, f. 16 = w. terebellata Bh. v. Niso terebellum Phil. = t-s.
  terebellum Phil. Sic. II, 136 = E2tuws, M2t.
    Turbo trochiformis 1780 Soldani sagg. oritt. 139, t. 19, f. 95, c. terebeilum 1788, Chemn. Conch. X, 302, t. 165, f. 1592, 1593.
    Bulimus terebellatus 1804, Lr. i. Ann. mus. IV, 291, VIII, t. 59,
         f. 6; DsH. tert. II, 63, t. 9, f. 1, 2 = t; Bast. Bord. 23 = u.
    Helix terebellata 1814, Brocc. subap. II, 304.
    Pyramidella terebellata So. gen. sh. f. 2; Conn. i. Mort. app. 4
         == M2t.
    Nico eburnea 1826, Riss. mér. IV, 219, t. 98; Phil. Sic. I, 155 = w.
         terebellata 1831 Br. It. 79, Leth. 1025, t. 40, f. 18.
    Pasithea umbilicata 1833 Lea contrib. 103, 207, t. 4, f. 85
         = \mathbf{M}^2\mathbf{t}.
    Bonellia terebellata 1838, Dsn. i. Lx. hist. b, VIII, 287, nota.
    Janella
                                " conch. (Melan.) 14, t. 5, f. 15, 16= u.
HETTEDULA FABR. 1775 (Syst. Entom.): Coleopt. Clavicorn. g. viv. et
        foss.; - Pag. 626.
  melanaria Heer On. t. 7, f. 21 = v.
  Radobojana Heer Ön. t. 2, f. 8 = v.
† spp. 5 Bernt. Bernst. I, 56 = v1.
HOCTUIDAE STEPHENS = Lepidopt. Nocturn, famil, viv. et ? fose.; -
         Pag. 600.
Gen. indeterm.
? sp. Curt. i. James. Journ. VII, ... = m (Aix).
HODOSARIA, Polypor. Polythalam. gen. viv. et foes. Lu. 1822 (hist.
        VII), D'O. (i. Mgéol. IV, 11); - Pag. 107.
† (Orthocera) acieula Hön. i. Jb. 1881, 134 = w.
  aculeata Russ v. Dentalina aculeata.
  aculcuta En. i. Berlin. Monath. 1844, 93 (non Reuss).
  of Rate Reves v. Dentalies affinis.
```

```
Bright Pord on
  annulata. Rauss v. Dentalina annulata.
                  Kreideform. 26, t. 13, f. 14, 15; i. Gen. Verstein. 653,
        t. 24, f. 4".
† avicularis Schlith. Verz. 32 = t.
  bacillum Dfr., D'O. v. Nodosaria raphanistrum.
† Baguetti Hön. i. Jb. 1831, 134 = w.
  cancellata D'O. tabl. 88 (Sold. II, t. 95, f. A).
  caudata D'O. v. Dentalina caudata D'O.
 clavelus D'O. v. Orthocerina clavulus.
  communicadio. tabl. 89; Sold. II; t. 105, f. Oav. Dentalina communic.
‡ communis p'O. i. Jb. 1889, 428.
  conferta Rauss Kreideform. 1, 26, t. 13, f. 10.
  constricta "
                                    ", f. 12, 13.
  costata D'O. tabl. 88, i. Jb. 1889, 428.
  costellata REUSS v. Dentalina costellata.
  culindracea Rauss v. Glandulina cylindracea.
† dentalina Schlth, Verz. 32 (an Dentalinae quaed. sp.?).
  dubia D'O. tabl. 87 (Sold. II, 93, t. 98, f. A).
  elegans Ros. v. Dentalina elegans.
  elongata D'O, tabl. 87; i. Jb. 1839, 428.
. tascia n'O. tabl. 88; Ris, men IV, 15.
    Orthocera fascia LR. hist. VII, 15 (Gualt. test. t. 19, f. 0).
  filiformis D'O. tabl, 87 (Sonn. IV, t. . . f. E).
  filiformis Reuss v. Dentelina filiformis.
  fragilis DfR. 1825; i. Dict. XXXV, 126 (Mastricht)=62.
  giabra D'O. tabl. 87 (Sount IV, t. 2, f. N, V, X).
 gracilis Rauss v. Dantalina gracilis.
humilis Ros. Kr. 95/t. 15, f. 6.
o inflata REUSS Kreideform. J. 25, t. 13, f. 3, 4.
  intermittena Rog. v. Dentalina intermittens.
  interrupta D'O. tabl. 87: Sold. II. 96141102, f. B.
| .laevigata o'O, i. Jb. 1839, 428.
† laevis Es. i. Berlin, Monatsb. 1842, 266, 267.
 .laccigata D'O. v. Glandulina lacvigata...
  taevigata Nilp. vy: Marginulina Nilssoni Rob.; - an? Vaginulina laevi-
gata Es, (i. t.)
  Lamarckii [-ki] v'O, tabl. 88.
  legemen Rauss v. Dentalina legumen.
  limbata n'O. Mgéol. IV, 12, t. 1, f. 1.
  linearis Ros p. Dentalina linearis.
  lineolata Reuss v. Dentalina lineolata.
   longicauda D'O. tabl. 88 (Sold. II, t. 95, f. B-M).
   Lorneiana Reuss v. Dentalina Lorneians.
   monile Hag., Reuss v. Dentalina monile.
   monile Es. i. Berlin. Monath. 1844, 67, 93.
  niffda p'O. tabl. 88 (Sold. IV, 15, f. 2, f. 0).
nodosa p'O. tabl. 88 (Sold. IV, 35, f. 19, f. 0).
  nodosa Reuss v. Dentalina nodosa.
obscura Rauss Kreideform, 1, 26, t. 13, f. 7-9.
   oligostegia v. Dentalina oligostegia.
  ovicula D'O. tabl. 87 (Sold. IV, t. 10, f. H—M).

paucicosta Ros. Kr. 95, t. 15, f. 7.
  pampercula Rauss Kreideform. 1/26/1.12, f. 12.
```

```
pulchella D'O. tabl. 88.
  pyrula D'O. tabl. 87 (Sold. IV, t. 10, f. B, C).
  radicula Lk. Encycl. pl. 465, f. 4.

Nautilus radicula Lin. syst. pat. Xll, 1164.
    Orthoceras radioula Brv. Malacol, 379,
  radicularis Ros. v. Dentalina radicularis,
  Nautilus raphanistrum Lm. syst. nat. ed. XH. p. 1163.
    Orthocera raphanistrum Ls. hist. VII, 594,
Nodosaria bacillum Drs. (Dict. XXXV, . . . f. 4), p'O, table 88
    Orthocera raphanistrum Ls. hist. VII, 594,
        (PARK. rem. III, t. 8, f. 16, 17).
  (Orthocera) raphanus v, Marginulina raphanus.
  semistriata D'O. tabl. 87 (Sorp. N, t. 96, f.T).
  septemeostata Gein. v. Nodosaria Zippei.
Soldanii D'O. tabl. 88 (Sold. II, 38, t. 104, f. I).
  striata D'O. v. Dentalina striata.
  substriata D'O. v. Dentalina substriata.
  subulata Reuss Kreideform. l, 26, t. 13, f. 14.
 sulcata D'O. tabl. 88 (Sold. Il, t. 127, f. C).
  sulcata Nils. v. Dentalina sulcata.
  tenella Eichw. Zool. 11, 23, t. 2, f. 4.
tenuicosta Reuss Kreideform. 1, 25, t. 13, f. 5, 6, † tenuis Nü., Brasn Bair. 35 = n<sup>5</sup>.
  Thoa " " " " — n. .
undecimeostata Gen. v. Nodosaria Zippei.
† Thos
† urceolata EB. i. Berlin. Monatsb. 1838, 177.
  Zippel Russ Kreidegeb. 216, Kreideform. l, 25, t. 8, f. 1-8.
    N. septemcostata Gen. Kreid. 69, t. 17, f. 20.
N. undecimcostata " " " t. 17, f. 19.
NODOSARINA EB., Polypor. Stichostegior. fam. ...
NOEGGERATHIA STERNE. (Fl. 11, 28, 33): Plant. Filic. fore. gen.
         - Pag. 21, 63.
                                                          State Spe
  acqualis Gö. i. TCHIHAT. Voy. Alt. t. 27, f. 7.
  Beinertiana [-tana] Gö. Gatt. V, VI, t. 12, f. 3.
  distans Gö. i. TCHIHAT. Voy. t. 28, f. 8.
d expansa Bron. i. MVK. Russie II, th. B, fig. a, b, th. E, fig. a b cd.
  flabellata LH. Foss. Fl. l, t. 28, 29.
  Toliosa Sr. Fl. II, 28, 32, t. 20, IV, 36.
  Mutorgai Gö. Gattg. V, Vl . . .
    Sphenopteris euneifolia Kurg. Kupfsch. 32, t.7, f. 3.
    Cheilanthites Kutorgae Fisch. i. Bull. Mosc. 1840, . . . .
                     cuneifolia Fisch.?...
  obliqua Gö. Gattg. t. 12, f. 2.
  ovata Gö. mss.
  Puschana Gö., mes,
    Pusch Pol. 5, t. 2, f. 2.
  pusilla Gö. mss. G.
NOGROBS, Polythalam. g. foes. Mr. 1808 (conch. I), e Serpula for-
 vermicularis v. Serpula articulata Sow.
NONIONINA, Polypor. Polythal. gen. viv. et fass. v'O. (tabl. 127); -
   Pag. 120.
  asterizans D'O. tabl. 128; Riss. mer. IV, 23.
    Nautilus asterisans, Fight. Moll. 37, t. 3, fig. efg h = z.
    Florilus spellatus Mr. couch.l, 184, c. ic. = z.
    Placentula asterizane Lu. hist. VII, 621 == ; Hon. i. Jb. 1831, 135.
```

```
Nonionina)
     Pulvinulus asterizans Lx. i. Encycl. t. 466, f. 10 == z.
   bulloides D'O. tabl. 127.
   communis D'O. tabl. 128, i. Jb. 1839, 429.
   compressa Ros. Kr. 99, t. 15, f. 33; Rauss Krform. I, 35, t. 8, f. 51.
   costata Ros. v. Nonionina granosa.
   depressa p'O. i. Jb. 1889, 129.
     Polystomellae sp. Ron, i. Jb. 1889, 430.
   elongata p'O. tabl. 128.
   glabra Ros. i. Jb. 1888, 392, t. 3, f. 66.
   globosa Hag. i. Jb. 1842, 574.
  globulata Wood i. Mones. cat. 62.
  granosa D'O. tabl. 128; i. Jb. 1889, 429.
     N. costata Rob. i. Jb. 1838, 392, t. 3, f. 67, i. Jb. 1839, 430.
   Grateloupi p'O. tabl. 128.
  Mauerii [-ri] D'O. i. Jb. 1839, 429.
   laevis p'O. tabl. 128.
  Lamarckii [-ki] p'O. tabl. 128.
  melo D'O. tabl. 127, i. Jb. 1889, 429.
     Nautilus melo Sold. IV, 33, t. 8, f. zz, A, B, C.
  rugosa p'O. tabl. 128.
  semistriata p'O. tabl. 128.
   umbilicata p'O. tabl. 127, t. 15, f. 10-12; i. Jb. 1889, 429.
     Nautilus globulus Sold. 1, t. 60, f. B.
‡ vulgaris Mü., Ros. i. Jb. 1888, 392.
NORNA Mv. 1840 (Beitr. III, 22): Crust.? Stomatopod. gen. foss.; -
         Pag. 575.
   lithophila Mü. Beitr. III, 22, t. 3, f. 9 = n^5.
& NOTHOPTERIS Fr. BRAUN 1847: Plant. foss. gen. sedis incertae.
 mysteriosa Fr. Braun i. Flora 1847, no. 6.
NOTHOSAURUS Mu, Saur. foss. gen.; - Pag. 689.
   Andriani Myr. i. Jb. 1889, 559; 1842, 585; — Fauna Muschelkalkst.
         t. 15, f. 1.
   angustifrons Myr. i. Jb. 1842, 584; - Pal. Württemb. 47, t. 10, f. 2;
         Fauna Muschelkalkst. t. 8, f. 1-3.
  giganteus Myn. i. Jb. 1839, 559; — Fauna Muschelkalkst, t. 11.
   mirabilis Mv. i. Jb. 1884, 525; - 1885, 333. - Mrr. Fauna
         Muschelkalkst. 15, t. 1, 2, 5.
     Dracosaurus Bronnii Mü. i. Jb. 1884, 526.
     Plesiosaurus speciosus Mü. i. Jb. 1884, 526.
     Plesiozaurus Lunaevillensis . . .
     Ichthyosaurus Lunevillensis Alberti Monogr. 51, 314.
     Chelonia Cuvieri GRAY Rept. 54.
                Lunevillensis Kupest. Naturg. 11, 253.
? Mongeoti Mrs. Fauna Muschelkst. t. 15, f. 3.
  Simosaurus Mougeoti Mrs. i. Jb. 1842, 196.
Müneteri Mrs i. Jb. 1839, 559; 1848, 587, — Fauna Muschelkalkst.
         20, t. 15, f. 2.
   Schimperi Myr. i. Jb. 1843, 100; - i. Mém. Strasb. II, 7, t. 1, f. 2.
   venustus Mö., — Myr. i. Jb. 1840, 96.
NOTHOSOMUS Ac. 1843 (Poiss. II, 1, 292): Ganoid. Lepid. g. foss.;
         - Pag. 661.
# Inevissimus Ac. Poiss. II, 1, 292 = m.
     Pholidophorus laevissimus Ag. i. collect. Mt.
+ octostygius Ac. Poiss. II, 1, 292 = m.
```

```
N4DTAEUS Ag. 1843 (Poiss. V. 1, 15, 11, 127): Ganoid. Coelecanth. c.
        foss.; - Pag. 655.
  Agussini Mü. v. Labrus Agassizi Heckl = u.
  laticandus Ac. Poiss. V, 1, 15, 11, 127, t. 16 == t.
    M wail Do. LACEP. i. Ann. mus. 1807, X, 234.
    Cuv. oss. t. 76, f. 13; nouv. edit. III, 338, t. 157, f. 13.
    Amia ignota BLv. Fische 171.
NOTAGOGUS Ac. 1833 (Poiss, II, 1, 10, II, 295): Ganoid. Lepidoid. c.
        foss.; - Pag. 661.
  denticulatus Ac. Poiss. II, 11, 294, t. 50, f. 1-5 = m.
  latior Ac. Poiss. II, 1, 10, 11, 294, t. 49, f. 3 = m? o?.
  Pentlandi Ac. Poiss. II, 1, 10, 11, 294, t. 49, f. 2 = n? o?.
  Eletenii [-ni] Ac. Poiss. II, 1, 10, 11, 293, t. 49, f. 1 = rm.
NOTARIS GERM. 1817 (Magaz. II): Coleopter. Rhynchophor. g. viv. et
        foss.; - Pag. 620.
† sp. Curt. i. James. Journ. VII, 295 = u (Aix).
WOTHDANUS Cay, 1817 (regn. II; Ac. Poiss, III, 216, t. E. f. 1-4):
         Elasmobranch. g. viv. et foss. (dentes); - Pag. 641.
  biserratus Mü. Beitr. V, 66, t. 15, f. 9 = u.
contrarius , , VI, 54, t. 2, f. 3 = n.
  contrarius "
# griseum (? Cuv.) Gal. Brab. 139 == t?, s?.
    Buar. Brux. t. 1, f. P.
  Mügeline [? Hügel-ae] Mü. Beitr. VI, 54, t. 1, f. 5 = n.
  microdon Ag. Poies. III, 221, t. 27, f. 1, t. 36, f. 1, 2 = f.
    Squalus Mant. Suss. t. 32, f. 22.
  Mansteri Ac. Poiss. III, 222 (t. 27, f. 2, 3) == m.
    Notidanus primigenius Ag. l. c. in tab. (cfr. Mu, Beitr. VI, 55).
  pectinatus Ac. Poiss. III, 221, t. 36, f. 3 = f.
  primigenius Ac. Poiss. III, 218 (pars), t.27, f. 4-8, 13-17 = v;
         ? PHIL. tert. 29 = w.
  primigenius Ac. pars v. Notidanus Münsteri et N. recurvus.
  recurvus Ac. Poiss. III, 220 (t. 27, f. 9-12) = t? u? w?.
    Notidanus primigenius Ac. l. c. in tab.; ? Phil., tert. 29.
  serratissimus Ac. Poiss. III, 222, t. 36, f. 4, 5 = t.
    var. Mü. Beitr. V, 66, t. 15, f. 9.
‡ sp. Mü. Beitr. VI, 55 = Im.
MOTOSIPMITES DUVAL-JOUVE 1841 (Bél. 43): Belemnitae generie
         sectio sulco testas ventrali = Gastrocoeli p'O.
NOTOTHERIUM Ow., Mam. foss. g.; - Pag. 718.
  incrute Ow. Catal. 314, t.8.
  Mitchelli Ow. Catal. 316, t. 9.
NUBECULARIA, Bryozoor. g. foss., Drr. 1825 (i. Dict. XXXV, 211);
         — Pag. 138.
  Incifuga Drn. i. Dict. XXXV, 211, Atl. foss. t. 44, f. 3; Leth. 880,
         t. 35, f. 19.
NUCLEOLITES, Echinid. viv. et foss. g. (Lr. 1816, hist. Ill), Ac. etc.;
          - Pag. 199.
  amygdala Lx. v. Micraster amygdala.
  approximatus Gal. Brab. 190, t.4b, f. 3.
? asterostoma Desm. DesM. ech. 362 (num ad N. Marmini?).
  Bomes's Den. v. Catopygus piriformis.
  consticulatus Mü. v. Disaster canaliculatus.
? camaliforus Schloth. Verz. 8 = sp. non recognits.
  carinatus Gr. v. Catopygus carinatus.
  castanca Bagn. v. Galerites castanea.
```

```
Nucleolites) ' !in.
    clunicularis BLv. i. Dict. LX, 188; Ac. i. Neuch. I, 186; Morrs.
                cat. 55.
        Clypeus clunicularis Ltwyd, Phul. Y. I, 156, t, 7, f. 2.
                    cunicularis Sedow., Baon. théor. d. terr. tabl. 10.
    columbaria La. v. Catopygus columbarius.
    convexus Catullo v. Disaster canaliculatus.
  . cor avium Carullo v. Spatangus pillula.
    cordatus Gr. Petrf. I, 142, t.43, f.9; Ros. Kr. 32; Ag. i. Neuch.
               l, 186...
                                                                                             ·2 1
    cordiformie, Car. v. Disaster bicordatus.
    crucifer Mour. Synops. 75, t. 3, f. 15.
        Ananchytes cruciferus Mont. i. Sillin. Journ. XVIII, 245,
              t. 3, f. 8.
    depressa Bron. v. Pirina depressa DesM.
    depressa Br.v. v. Nucleolites scutatus.
    depressus Mt. v. Pygaster costellatus.
    dilatatus Ag. cat. 4, ectyp. M99.
dimidiata Ag. f. Neuch. I, 186, Moras. cat. 55.
                                                                                           · 31. 1
        Clypeus dimidiatus Pance. Y. I, t. 3, f. 16.
     discus Mey. v. Discoidea speciosa.
    emarginata DesM. v. Clypeus emarginatus.
    clongatus Ac. cat. 4; ectyp. 61, P48, P58.
     excentricus Mü. v. Disaster excentricus.
     gibbosus Mö. Beitr. I, 90, t. 12, f. 4.
     Goldfussii [-si] DESM. ech. 362; Ac. cat. 4.
        Nucleolites scutatus Gr. Petrf. I, 140, t. 43, f. 6.
        Clypeus dimidiatus Phili. Y. I, 156, t. 3, f. 16.
   gracilis Ac. i. Helv. III, 44, t. 7, f. 10-12.
    granulosus Mu. v. Disaster granulosus.
    Grignonensis Defr. v. Pygorhynchus Grignonensis.
    heptagona Grat. ours. Dax, t. 2, f. 20, DESM. 362.
    heteroclita Drn. v. Collyrites heteroclitus.
    lacunosus Gr. Petrf. I, 141, t. 43, f. 8; Ac. i. Helv. III, 40, t. 7,
               f.4-6.
        Boung, pétr. f. 331, 332.
    laevis Den. v. Catopygus laevis.
in Bamarckii [-ki] Drn. c. Dict. XXXV, 214; Bab. ib. LX, 188; DreM.
               ech. 358.
    tapis cancri Gr. v. Cassidulus lapis-cancri.
    latiporus Ag. i. Helv. III, 43, t. 7, f. 13-15.
    major Ac. i. Helv. III, 46, t. 7, f. 22-24.
Marmini DesM. ech. 360.
micraulus Ag. i. Helv. III, 43, t. 7, f. 16—18.
minimus Ac. cat. 4, ectyp. X80.

Minster Br.v. v. Clypeus testudinarius Ac.
    obesus Catullo v. Disaster excentricus.
Olfersii [-si] Ac. Neuch. I, 133, 186; i. Helv. III, 42, t. 7, f. 7-9.
    orbicularis GRAT. v. Clypeus orbicularis.
    centum Lg. v. Pirina ovulum.
                                                                                     Mad 15 40.769 . 15 3
                                                                           Service Constant of the Consta
     ovatus Mü. Beitr. I, 106 (nom.) = n.
    paraplesius Ag. cat. 4, ectyp. Q29.
patella Defa. v. Clypeus patella.
                                                                                      The Thirty makes the
                                                                           patellaris Gr. v. Clypeus patellaris.
                                                                                      MAT HIBRER !
     patelloides Gal. Brab. 190, t. 4b, f.2.
```

```
planata Ros. ool. I, 28, t. 1, f. 19, II, 57; Ac, i. Neuch. I, 186.
  rotula Bron. p. Dianter rotula. / html
patumadus Gal. Brab. 190, t, 4b, f. 4.4
  scrobiculatus Gr. Petrk. I, 138, t. 43, f. 3; DasM. ech. 358.
  soutatus LK hist. III, 36; Ac. Helv. III, 45 (non Gr.).
    Spatungus depressus Laska i. Klain ech, 238 (pens).
    Echinites . . . . .
                           Sculofu. Petrfk. I, 313.
    Nucleolites depressus BLv. i. Dict. LX, 188 (non Mo.).
  scutatus Gr. (non LK.) v. Nucleolites Goldfussi.
  scutella " v. Pygorbynchus scutella,
                                                   as the star !
semiglobus Mn. v. Disaster semiglobus:
                                                   mark the state
  semisulcatus DrsM. v. Pygaster umbrella Ac.
  Soverbys Den. v. Clypeus Sowerbyi.
  speciosus DasM. v. Discoidea speciosa.
  subcarinatus Gr. v. Pygorhynchus subcarinatus.
† suborbiculatus Mü. Bair. (nom.) = n<sup>5</sup>.
                                                     Same and Same
  subquadratus Ag. Helv. III, 41, 1.7, f. 1-3.
                                                  e a mare de la refere
? subtrigonatus Car. 2001. 226, t. 2, fig. Dd, d = f.
  testudinaria DesM. ech. 356 (non Mü.),
                                                A 19 30 1 2 35 94
    Cassidulus testudinarius Al. Bron. calc. trapp. 83, it. 5, £ 15.
· sessudinaria Mo., Gr. v. Clypeus testudinarius.
  trigonatus Carul. to Collyrites trigonatus.
  trumentulus Roe, Kr. 33, t. 6, f. 12.
                                        ji in iki ili 🖅 Seksteti ku mezek
  umbrella Drn. v. Pygaster umbrella Ac.
                                                   A 16 6 1 19 19 19 18
NUCLEOPYBUS, Echinid. foss. g. Ac. 1840 (cat. 16) : 4 Pag. 191.
  imcisus Ac. cat. 7; monogr. 111, 82, t. 5, f. 23-26.
  minor Ac. cat. 7; monogr. III, 83, t.6, f. 20-22.
                                                        A ....
NUCULALE. 1801 (syst.): Pelecypod. Homom. gen. viv. et fosa, al Arca
        L. disjunctum > Lembulus Leach, Ryderia Wilmon i. Quart. Journ.
        1830, 73, f.1-3; Trigonocoeliae pars Nyst et, GAL. olim.; -
        Pag. 284.
  abbreviata Gr. v. Corbula obscura So. = .m2.
accipiens So. 1840 i. Geql. tr. 5, V, 491, t. 39, t. 4, c. coplic. = c., t acuminata Men. i. mus. Başil.; Tauna. Porrentr. 27 = m4.
  acuminata Gr. i. Dech. 390 = m?.
‡ acuminata Eiguw. Lith. 211 = u.
 momenta Bu., Ziet. Württ. 77, t. 57, if. 6 = n^2.
    Nucula striata (Lu.) Gr. Petrik. II, 157, t. 925, f. 15 = m (t. Qv.
        Württ. 314, son LR.).
acuminata (Bu,, Ziet.) Gr. Petrf. II, 155, t. 125, f. 7 (non Ziet.) = n^2
        (t. Qu.).
    Trigonococlia acuminata NysretGal. Arc, 7.
  menta Cons. . . i. Sillim. Jonru. XXVIII, 110, XLJ, 344; MORT. syn.
        88, app. 2 = RE2 a - z.
  acuta So. i. Geol. Tr. b, V, 491, t.89, f. 5, c. explic. = e.......
  acqualis Cong. v. Nucula striata Lk. acqualis So. Geol. Tr. b, V, 491, t. 39, f. 3, c. explic.
  aequalis Reves v. Nucula subaequalis Reves.
  Ahrendi Ros. Harz 23, t. 6, f. 14'= c.
  Albensis D'O., crét. ill, 178, t. 301, f. 15—17 = r.
  amygdaloides So. mc. Vi, 104, t. 554, f. 4 = t (? So. i. Geol. Tr. b,
        Ill, 418 = \Gamma^1).
    Trigonosoelia amygdaloides NustetGal. Arc. 9.
  amygdaloides (So.) Zier. Württ. 77, t. 52, f. 7 (sucl.) = pa. [gon
   · Sq.].
  So.].

angulata So. mc. V, 120, t. 476, f. 5 = r.
```

```
Nucula)
  ? Triconocoelia angulata NystelGal. Arc. 10.
† angulata Mü. Bair. 90 == k.
  antiqua His. Leth. III, 4, t. 37, f. 9 == b.
  antiqua . . . Sm. 1841 i. Geol. tr. i, VI, 155 = x [N. obiongue aff.).
  antiquata So. mc. V, 118, t.475, f.4 = q.
    Nucula pectinata Puscu Pol. 63, t. 6, f. 7 (non So., Kon.).
              margaritacea (LR., So.) Reuns.
  apiculata So. i. Geol. Tr. i, IV, 342, th17, f. 10 == P.
  apiculata Revss v. Nucula tenuirostris Revss.
  Archiaciana [-cana] Nyst i. Bull. géol. 1843, XIV, 454; Belg.
         234 = t.
Nucuia pectinata (So.) Nest Anv. 16; Lon. Bas. 32 [non So.].
  Arduennensis [Ardennes] D'O. crét. III, 174, t. 302, f. 4-8 = r.
  attenuata Flem. v. Nucula claviformis Phill. (non So.)
  exiniformis Phill. v. Pullastra oblita juv.
  Raboensis So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 24, f. 5 c. explic. = 53, s.
  bella Conn. v. Nucula plicata LBA. bicarinata Bons. v. Nucula pella Senn.
  bivirgata So. i. Frrr. 335, t. 11, f. 8; p'O. crét. III, 176, t. 303, f. 1-7=r.
  Blockmanni Gein. v. Nucula pectinata So.
  Bowerbankii [-ki] So. i. Geol. Tr. i, V, 136, t. 8, f. 11 = t.
  brevirostris Phill. Y. Il, 210, t. 5, f. 112 == d.
  Brongniarti 1833 Lea contrib. 82, t. 3, f. 61 = M2t.
  Nucula caelata ... Conn. 1834 i. Mort. app. 7. caelata Conn. v. Nucula Brongniarti Lea.
  capsacformis Michn. v. Nucula ovata Mant.
+ cardiformis Eichw. i. Petersb. Bullet. 1840, VII, 78 > Jb. 1840,
         624 = d.
  carinifera Lea contrib. 198, t. 6, f. 212 = M2t.
  caudata KoDo. v. Nucula lacryma So.
  Chastelli Nyst v. Nucula Duchasteli Nyst.
  clariformis So. v. Nucula rostralis Lr. clariformis Phill. Y. II, t. 5, f. 17 [non So.] = d, c.
    Nucula attenuata FLEM. Brit. Av. 403.
  Cobboldiae [?] So. mc. II, 177, t. 180, f. 2 = w.
  complanata PHILL. Y. I. 160, t. 12, f. 8; Br. Leth. 371, t. 20, f. 7
         = m [non Ziet. ?].
    Tellinites rostratus Schlith. Petrfk. I, 185.
    Arcacites rostratus Stant i. Württ. Correspbi. 1824, VI, 62,
         t. 6, f. 24.
    Nucula rostrata (Gr.) Ros. col. I, t. 6, f. 9 [son Lu., Gr.].
    Nuoula Stahli 1830 Br. Gaea 164.
  compressa So., WETHL. i. Geol. Tr. b, V, 136, t. 8, f. 14 = t.
  compta Gr. v. Nucula sulcata Br.
  concava Br. It. 110 = m.
  concentrica Sav i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; † Mort. app. 2 =
         M2m, s?.
  concentrice Gein. v. Venus ovalis So.
+ concentrica Fisch. i. Bull. Mosc. 1848, 129 = m4.
  conciuna So. i. Geol. Tr. i, III, 418, t. 38, f. 1 = f.
  cordata Gr. Petrf. II, 154, t. 125, f. 6 = m.
? Ros. ool. I, 101 (suct.) = q.
cordata (Gr.) Mü. v. Nucula expansa Wissu.
  cordiformis 1840 Eichw. Nowogor. 10; Vern. i. MVK. Russ. II, 311,
         t. 20, f. 9 = G.
```

```
o cordiformis Qu. Württ. 437, 479 = m<sup>5</sup>.
    Isocardia cordiformis Schübl., Zier. Württ. 82, t. 62, f. 8.
    Area obliqua Zier. Württ. 93, 1. 70, f. 2.
    Isoarcae sp. Mü.
?.costata His. Leth. Ill, 4, t. 37, f. 10 = b.
  cuncata PHILL. Y. II, 210, t. 5, f. 14 == d.
  cumenta Mo. i. Gr. Petri. Il, 153, t. 124, f. 15 == k; Mo. Beitr. IV, 84,
        t. 8, f. 13 = b.
  cumeiformis So. i. Geel. Tr. 4, V, 328, t. 22, f.4 = 85, n.
  cuspidata Puil. Sic. Il, 47, t. 15, f.8 == w.
    var. ? Nucula rostrata Serr. tert. 141 = v; Br. It. 111 [excl. syn.].
   -cfr. Lembulus rostratus Risso et Nucula oblonga Baown.
  decipiems Pull. Sic. II, 48, t. 15, f. 15 = w.
  decuseate Mb. v. Nucula Placentina.
  deltoides La. r. Trigonocoelia deltoidea Nrat.
† deltoidea Mü. Bair. 41, 70 = m.n.
  denudata Reuse v. Nucula impressa So.
  depressa Nusr Belg. 220, t. 6, f. 7 = m.
    Nucula nitida Nest Anv. 16, t. 3, f. 62 (non Brooc.).
    Trigonococlia lacvigata NysretGAL. Arc. 9 = Bull. Brux. II, 293.
    ofr. Nucula lasvis BAY.
 Deshayesiana [-sana] Nyst Anv. 16, t. 3, 63; Belg. 221, t. 6, f. 8=t.
    Trigonocoelia Deshayesiana NystelGal. Arc. 7 = Bull. Brux.
        II, 291.
  dllatata Phil. Sic. Il, 47, t. 15, f. 7 = w.
† dubia Mü. i. Jb. 1829, 1, 76 = m.
  Duchastelfi [-li] Nrsr Anv. 16, t. 3, f. 64 = t.
    Nucula Chastelii Nyst Belg. 235, t. 9, f. 1.
? elliptica Phill. Y. I, 160, t. 5, f. 6 = m4.
  elliptica Rob. ool., Gr. v. Nucula Münsteri = n.
  elliptica Ros. Harz 23, t. 6, f. 12 = e.
‡ elongata Drs. 1825 i. Dict. XXXV, 218 (= k?-m?).
  elengete Mü. v. Nucula Münsteri Gr.
  emerginata Lk. v. Nucula pella Serr.
  equatis So. err. pro aequalis.
  exeavata Mü., Gr. Petif. II, 153, t. 124, f. 14 = k.
  excise Phil. Sic. II, 46, t. 15, f. 4 = w.
  expansa Wissu. mss. (tests Mü.) = h.
    Nucula cordata (Gr.) Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 11 [en Gr.? Roz.?
        == m q].
  faba Wissm. i. Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 16 = h.
  Taba Nyst mes. v. Nucula subimpressa Kon.
  faba Émus. rept. 395, t. 106, f. 5 > Sill. Journ. XLVII, 366, f. 5
        = M^2 a.
  fabula Sow. v. Nucula pella Serr.
  fabula Hall i. Sall. Journ. XLVIII, 295 == 12 b.
  falcata Reves Krgeb. 191; Krform. H, 8, t. 34, f.21 = E.
  fornicata Gr. Petrf. ll, 151 t. 24, f. 5 = 6.
  fragilis Den. tert. l, 234, t. 36, f. 10-12; Gr. Petrf. ll, 157, t. 125,
        f. 16 = t.
  Galectiana Nraz Belg. 223, t. 7, f. 3 == t.
    Nucula mucronata Gal. Biab. (1887) 155 [non 80.].
  gibbosa Su. v. Nucula pygmaca Mü. [an prioritate valet ?].
  gibbosa Flen. brit, an. 403 == d e. .:
    Nucula tumida Paill. Y. II, 210, t. 5, f. 15.
  gigantes Ros. ool. l, 100, t.6, f.5 (such) = m? o?.
  glaberrima Mü. † i. Jb. 1885, 448; i. Gr. Petrf. ll, 157, t. 125, f. 14=4.
```

```
ncula)
glabus Phus Sic. II, 42, t. 15, f. 6 m wester, in the member of the contract of the con
Nucula)
          glacialis Woodw. index testi; Hrs. Leth. 60, t. 30, f. 13 == xz.
          Goldfussi Gr. Petrf. II, 162, t. 124, f. 13 = k.
                    Cucullaca Goldfuezi Almi Trias 93 (pare); ofr. Corbain dubia
                                                                                                                    Μü.
                                                                                                                                                          De Chille Carla . Mastronia a
raracilia Mb. Bair. 90 == k.
          grandaeva Gr. Petrf. II, 150, t. 24, f. 3 = c. d
gregaria Mö. Bair. 90; i. Gr. Petrf: II, 152; t. 124, f. 12m: karra
          gregaria KoDu. v. Corbulatalatai So. = p. 111 1 ata tan 114
          Haesendenkii [-ki] NrstW. i. Bull. Brux. VI, 406; tle f. 18; Nrst
                                     Belg. 236, t. 7, f. 5 = ws 1 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 4 me-tig were
          Hammeri Der. 1825 i. Dict. XXXV, 2179 Gr. Petrhylly, 154, 156,
                                     t, 125, f. 1, 12; Bu. Jan 48; Amery 3174 ( Roule land t. 2.16:28)
                                     = \mathbb{E}^{2}S^{2}, \mathbf{n}^{1}, (\text{var.}) \mathbf{n}^{3}, \delta_{A}, \dots
                                                                                                                                                                   and the state of the first state of the stat
          a Nucula laevigata Mürisib. 1889, 1, 76 (non So.). which we also
          Nucula ovalis Hent, Zier. Württ 30; t. 57; R 2. 1/ 1120; q. 15

B Nucula Massimusat Ros. ook 1, 98; t. 6; f. 12:== m [?].
  ' p Nuouta belatie Gr. Petrf. II, 154, t. 125, f. 2 = m3.
Trigonocostia ovalis NystetGal. Atc. 11 11 distincta ep. t. 1 Nasula pletinkta Zien. Wärtt. 77, t. 57, f. 8 (mish). j Qv. Wilett. 971.
     Ministrate and Rom v. Nuctio Hammering of miles of print
          Impressa So. mc. V, 118, t. 475, f. 3; p'O. crét. III, 165, 1. 300, f. 6
                                     Nucula ovata Niess. 1825. Suec. 16, t. 5, f. 5; ?Gmn. Wr. 4,477,
                                     Nucula denudata Rives 1844 Krgeb. 300 # ft and analysis
 ф incerta p'O. voya 85 ⇌ 303 d€ .
                                                                                                                                                                                                                                      1 1 W 15 18 18 1
          incressate Mü. Beir. 90, 1: Gr. Petrf. II, 152, 1: 124, f. 11 == 16.; inflate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 854) f. 2 = t. 15 16.; in flate Soume: VI, 103, t. 103,
                    Trigonocoelia ?inflata NecretGan Arc. 10. 10 Marie 10.
† inflata Mö. Bair. 70 = m.
          inflata Wissm. d. Mü. Beitt. W.; 20, t. 16, f. 7 = h.
          inflata Emms. rept. 396, t. 108, f. 2 > Sill. Journ. KLVII, 366, t. 106,
      inflexe Ros. c. Corbula inflexa Du, - n.
          intermedia Mü. Bair. 41, Ros. ool. I, 101, t. 6, f. 12 (mcl.) = n.
           interrupto Nuerib. Nuoula pella Sana.
           Italica Der., Dan. v. Nucula Pincentina La.
   : Tugled Ros. Hars 23, 1.6, €. 11 == €v
                                                                                                                                                                                                                                                                                    . . . . .
  † Jurassi Dub. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385 = q.
          Hazanensis [Kasan] Vern. i. MVK. Rugs: II, 312, it. 19, f. 11-55.
          Krachtae [Krachta-i] Ros. Harzi 23, f. 6, f. 10 ( c. 1 ) is the last tackery med So; male pro "ladryma". It is been the interest to the last tacker to the last tacke
          Incryma So. mc. V, 119, 4.476; f. 8; Gr. Petrf. II, 106; 4, 125, f. 10
     ± 1 ± 1 ± 1 ± 2, 1 . 1
                    Trigonocoelia?lacryma NystetGAL. Arc, 108
           ? Nucula inflata Zim. Württ. 77, t. 57, fic. wie nautrowie.
                    ? Nucula musculosa KoDu: dol. 32, 4, 2, f. 12
                                                                                                                                                                                                                                       371. · 1
           lacrymaeformis Ros. val. I, 100, t. 6, t. 14 (nucl.) = n.
           Inevigata So.mc. II, 207, 4:192, f. 1, 2; Nrsv. Belgi 228 (non Qr.)
  glastic standard by the first of the first field of the first and the first field of the
```

```
Incuigate (So.) Gr. v. Nucula Placentina Lx.
 Indulgata Mu; v. Nucola Hammeri Drs.
 laevirostrum Portl. rept/ 439, t. 36, Y. 12 == d.
 lavis Say i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; i. Amer. conch. 1,12, f. . . .;
       Morr. syn. 88, app. 2 = M<sup>2</sup>ta - s...

Nuonia limatula Sav. N. theoressa Nust.
   cfr. Nucula limatula SAY, N. depressa Nysy.
 laevis So. î. Sil. 685, t. 22, f. 1 == a.
† laevis Sande i. Jb. 1842, 397 == c.
 lanceolata So. mc. II, 178, t. 180, f. 1 == m [non Lx.].
 lanceolata (PLz. 1819 hist. VI, 1, 58) So. gen. sh. . y viO. voy. 162
       = M'xz.
   Largillierti p'O. voy. 128, t. 15, f. 0, 10 = M4t. 1 ****
 iatissima Pull. pal. 137, h 58; f. 65° = c.
† lata Mü. Bair. 41 == m.
 limatula Sar, Cons. i. SELL. Journ. XXVIII, 109; Lyon. f. Quartj.
        1845, 420 = M2 a-2, was 10 at an
                                             in early with early
 lineata Gr. Petrf. II, 453, f. 124, f. 18 (1837) == h. 614 . 11 . 11
  lineata Sow. 1837 i. Geol.: Tr. b, IV, 842, 1, 17, f, 9 = r.
 lineata Phill. Pal. 39, t. 18, f. 64.
                                                 · winter to tem
 lebata Bu. Jura 87 = m3. o
                                                  Acres . . . . 6"
   ? Amphidesma donaciforme (PHILL.) Zint. Wärtt. 84, t: 63, f. 3
                                            ាល ខាន់ នៅដែ
       [non PHILL., Gr.].
 Incluifortnis Pritt. Y. II, 210, t. 5, f. 11 = d.
  lunulata Nyst Belg. 231, t. 7, f. 4 = t.
   ? Nucula margaritacen var: b Dbn. text. I, 231, t. 86, f. 19-21.
 machaeriformis Hall rept. 76, t. 18, f. 2 > Sill. Journ. XLVIII,
        306, f. 2 = M2 bt : :
  306, f. 2 = M. bi mactriformis Hall rept. 76, t. 18, f. 4 > Sill. Journ. XLVIII, 306,
       \mathbf{f.4} = \mathbf{M}^2 \mathbf{b}. :: 
  magna Lea contrib. 197, t.6, f. 211 = 11224.
                                                1 William Cont.
   nangaifica Conn. v. Nucula Sodgwicki Lia.
  Mantelli Gein. v. Nucula ovata Mant.
 f. 21; PHIL. Sic. I, 64, II, 45, 46, 268; VERN. V. Bull. geol. 1889, XI. 76 = E<sup>2</sup>F<sup>2</sup>, w.-b.
    Arca margaritues Martin Konch. VII, t. 58, f. 574; Bruc.
        Encycl. t. 311, f. 3 (typ. viv.).
   Area nucleus LGm. 3314 (viv.); Brocc. subap. II, 480 (var. miner).
Nucula nucleus Terr. Brit. Biv. 176, t. 13, f. 4 (viv.); Wood i.
        Mag. nath. 1840, t. 14, f. 1.
   ? Newville et midie Sow. mc. II, 208 (pare), t. 192, f. 10 (mon f. 3, 4).
        f. 3, 4).
   cfr. Nucula autiquata So., N. Imulata Ntar, N. Placentina La. (differt),
N. similis So., N. trigona So.
 margaritacea var. Drn. & Nitesta Placettina Lx.
 margaritace Ls. (para) var! v Dsn. v. Nucula lunulata Nrvis "
 media Lili v. Nacula attista Labot annol 11.11 a agricto media Wissa. v. ? Nacula arbovalta Gr. 1
† medio-junctions Thunk! Por. 97: m.
                                           and the green of
 Menkel Ros. ool. I, 98, t. 6, f. 10; Monns. dat. 94 = m1, ...
 miliaris Den. v. Pleuroden miliaris, al dall da
 A . 6. 3
```

```
Nucula)
  mimuta (Brocc.) Dfr. 1825 t. Dict. XXXV, 219; Gr. Petrf. II, 158, t. 125, f. 22; Phil. Sic. II, 46 = w-s.
Martini Konch. VII, t. 55, f. 546 (t. Brocc.).
     Arca minuta Brocc. subap. II, 482, t. 11, f. 4.
    Trigonocoelia minuta Nyst et Gal. Arc. 8.
     Arcapella LGm, 3307 (viv.) [non Lan. ed. XII., p. 1141].
     Nucula pella La. hist. VI, 1,58 (ic. Martini); Dan. i. Lyell app. 10.
     ? Nucula obliquata Bons. i. Mem. Torin. XXIX, 255.
     Lembulus deltoideus Risso mér. IV, 320, f. 164.
     var. tenuistriata.
     Nucula tenuistriata Mü. i. Jb. 1888, 439.
     ? Lembulus rostratus Risso mer. IV, 320.
  minuta 1828 FLEM. brit. an. 402; Wood i. Mag. nathist. 1840, ...
         t. 14, f. 6; Morns. cat. 94 == mxs.
     Area minuta Monro. test. brit. 140.
     (num eadem sit, ac N. minuta DFR. nescio).
  mucronata So. mc. V, 120, t. 476, f. 4 = m^3.
     Trigonocoelia mucronata Nyst Gal. Arc. 8.
  mucronata Gr. v. Nucula rostralis La.
   mucronata Galbotti v. Nucula Galeottiana Nyst.
  Murchisoni Gr. Petrf. II, 284, t. 160, f. 12 = c.
  musculosa KoDu. v. Nucula lacryma So.
  Münsteri Gr. Petrf. Il, 304.
  † Nucula elongata Mu. Bair. 70; i. Jb. 1884, 5 = mak (e specim.);
         non DFR. etc.
     Nucula propinqua Mu. Bair, 90; Braun Bair, 54; Wissm. in
         specim. = k.
     Nucula elliptica Gr. Petrf. II, 153, t. 124, f. 16; Ros. ool. I, 100
          = m (non Puill. etc.).
† myoidea Mü. i. Jb. 1829, 76; Bair. 70 = m.
‡ mana Rog. Kr. 68 = f.
  Nicobarica (Brug.) Lr. hist. VI.1, 59 (Encycl. t. 309, f. 8, viv.); ?SERR.
         tert. 141 = vs.
  mittida Der. 1825 i. Dict. XXXV, 219; Gr. Petrf. li, 158, t. 125,
         f. 23 = w.
     Arca nitida Bnocc. subap. 482, t. 11, f. 3.
     Trigonocoelia nitida Nyst et GAL. Arc. 8.
     Corbula nitida Risso mér. IV. 365 (ic. Breschi.).
  mittides Nyst. Anv. v. Nucula depressa Nyst.
  mucles Laskey v. Nucula aimilis Sow.
  mucleus Turt., Wood v. Nucula margaritacea La. muda Paill. Y. I, 160, t. 5, f. 5 = \mathbf{n}^4.
  muda Wissor. i. Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 17 == h m (son Paull.).
  obesa Gr. Petrf. II, 150, t. 24, f. 4 = c.
  obesa D'O. crét. III, 180, t.304, f. 10-14 = \Gamma^1.
  (obliqua 1819 La. hist. Vl, 1, 5 = s).
  oblique Bors. v. Nucula minuta et N. pella.
# obligua . . . Cong. i. Sill. Journ. XLI, 344 = I
  obliqua Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 18 = h.
  oblique Hall. i. Sill. Journ. 1845, XLVIII, 294 = 112 b.
  oblonge (Brown) Sm. v. Nucuia restrata Lu.
  oblongoides Wood i. Ann. nath. 1840, t. 14, f.4 = 1.00.
   obsoleta Gr. Petrf. II, 151, t. 24, f. 6 = c.

    Obtusa So. i. Geol. Tr. i, IV, 342, t. 17, f. 11 = q<sup>1</sup>, <sup>2</sup>.
    Nucula planata Dsu., Leva. i. Mgéol. IV, 336, V, 7, t. 9, f. 3, 4;

          B'O. crét. III, 163, t. 300, f. 1-5.
```

```
ormatissima b'O. crét. III, 175, t. 302, f. 9-12 = r.
  evalls Hehl, Ziet. v. Nucula Hammeri Dra. evalls Gr. v. Nucula Hammeri, rar.
? evalis So. i. Sil. 609, t. 5, f. 8 = b.
  Ovata 1822 MANT. Suss. 94, t. 19, f, 26, 27; PHILL. Y. I, 160, t. 2, f. 10;
         D'O. crét. III, 173, t. 302, f. 1-3 = r.
    Nucula capsaeformis Micum. 1838 i. Mgéol. III, 102, t. 12, f. 8.

" Mantelli Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 22.
  eveta Nilss. 1827 v. Nucula impressa So.
  evets Dsn. tert. "
evets Mü. i. litt. "
                                   subtransversa Nyst.
                              ,,
                                  subovalis Gr.
                             **
  ovete Phill. pal. v. Cucullaca ovata.
  ovula LEA contrib. 80, t. 3, f. 59 = M2 t.
  ovum So. mc. V, 118, t. 476, f. 1; PHILL. Y. I, 160, t. 12, f. 4 = un.
     Trigonocoelia? ovum Nyst Gal. Arc. 11.
  palmae So. mc. V, 117, t. 475, f. 1 = d.
     Trigonocoelia palmae Nyst Gal. Arc. 9.
     cfr. Qv. Württ, 371 = m^4.
  pands Nilss. Suec. 16, t. 10, f. 4 = r.
  parunculus Keys. Beob. 261, t. 14, f. 3 = c?d?g?.
  pectinata So. mc. 1818, II, 209, t. 192, f. 6, 7; MANT. Suss. t. 19, f. 5,
          6; D'O. cret. III, 177, t. 303, f. 8-14; REUSS Krform. II, 5, t. 34,
          f. 1-5 = r.
     Nucula truncata Nilss. Suec. 16, t. 5, f.6; Gein. Kr. 1, 77, t. 20,
          f. 25 = r f.
     Nucula Blochmanni Gein. Kr. I, 50, t. 10, f. 8.
               striatula Ros. Kr. 68, t.8, f. 26.
     ofr. Nucula Arduennensis D'O.
  pectinata Zier. v. Nucula Hammeri Des. (ovalis Gr.).
  pectinata Pusch v. Nucula antiquata So.
  pectinata Kon., Nyst v. Nucula Archiacana Nyst.
  poctuncularis LEA contrib. 81, t. 3, f. 60 = M2 t.
  pella SRRR. tert. 141; Pusca Pol. 63, 182 = t-s.
     olla Serr. tert. 141; Pusca Pol. 53, 182 = 5-5.

Arca pella Lin. syst. xii., p. 141; Brocc. subap. II, 481, i. 11, f.5
          (non Chemn., Gm.) = ws.
     Arca interrupta Poli 1791 Test. t. 25, f. 4, 5.
     Nucula emarginata Lk. 1805 i. Ann. mus. VI, 217?; hist. VI, 1, 60 = t; Br. Leth. 933, t. 39, f. 6; Bast. Bord. 77; Pril. Sic. I,
          64, II, 45, 46, 268 = wws.
     ? Trigonocoelia pella Nyst Gal. Arc. 8.
                           emarginata Nrsz Gal. f. Bull. Brux. 1885.
          II, 292.
     Nucula fabula So. conch. III, 3, no. 18, f. 13.,
n bicarinata Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 254, t. 1, f. 1
          (mala).
  Philippiane Nrst " " pygmaca Mit. ; Phillippii [-si] Haci i. Jb. 1845, 561.
† pinguis Gr. i. DECH. 530 = c.
Placentina Lr. hist. VI, 60; Br. It. 109 = w.
     Aroa nucleus var. major Brocc. subap. II, 480.
     Nucula margarità des var. Den. i. Dict. XXXVI, 216.

"Italica Den., Den. i. Lyell app. 54; Y. Mor. 149, f. 23, f. 4,5.

decuesata Mb. i. Jb. 1885, 139.
   Bronn, Gefd. b. Ratur, Bb. 111, 1.
                                                               18 (1845)
```

```
Nucula)
       ? Nucula laevigata (So.) Gr. Petrf. II, 157, t. 125, f. 10 [magis com-
             pressa]; non So.
     plana LEA contrib. 199, t. 6, f. 213 = M2t.
    planata Dsu., LEYM. v. Nucula obtusa So.
     plicata 1833 LEA contrib. 85, t. 3, f. 64 = M2 t.
     † Nucula bella Conn. 1834 i. Mort. app. 7.
     plicata Price. pal. 38, t. 18, f. 63 = cd.
     Politi Phil. v. Nucula sulcata Br.
     porrecta Rauss Krform. Il, 7, t. 34, f. 12, 13 = r.
        Nucula siliqua (Gr.) Gen. Kr. 1, 77, t. 20, f. 28, 29 (mala); Revss
             Kreeb. 112 (non GF.).
     Portlandica Hitchcock i. Bost. Journ. 1837, I, 327, c. icon. b, c
             二 M2t? u?.
    mraeacuta Ku. ost, 263, t. 17, f. 18 == h.
     prisca Gr. Petrf. II, 151, t. 24, f. 7 = (b) c.
     producta Nilss. Suec. 18, t. 10, f. 5; GEIN. Kr. I, 77, t. 20, f. 26 = rf.
        Lembulus productus Gein. Verstein. 420, t. 19, f. 15.
     propingua Mü. v. Nucula Münsteri Gf.
    Protei Mü. Beitr. III, 54, t. 11, f. 9 = c.
praxima Say... Mort. app. 2; Cons. i. Sill. Journ. XXVIII, 109;
            Lyell i. Quartj. 1845, 420 = M2wz.
 * Puelcha b'O. voy. 162, 163 = M4xz.
   pulcherrima Lea contr. 81, t. 3, t. 63 = M^2t.
    pusto PHIL. Sic. II, 47, t. 15, f. 5 = w (N. striatae aff.).
    pygmaea Mü. i. Jb. 1835, 448; Gr. Petrf. II, 157, t. 125, f. 17 = t;
             Sm. i. Geol. Tr. b, VI, 155 = x.
       Nucula gibbosa Smith i. Wern. Mem, VIII, 107, t. 2, f. 10 = ux.
                    tenuis Pan. Sic. I, 65, t. 5, f. 9; II, 46 = wx (n. Torr.). Philippiana Nysr Belg. 224 = u.
       Nuculae nitidae (Brocc.) valde affinis!
    radiata Porte, rept. 430, t. 36, f. 11 = a.
    Renauxiana [-xana] p'O. crét. III, 179, t. 304, f. 7-9 = f^1.
rhomboides Keys. Beob. 307, t. 17, f. 10-11 = n.
ristralis La. hist. VI, 1, 59; Ba. Leth. 371, t. 20, f. 6 = m<sup>1</sup>.

Nucula claviformis So. mc. V, 119, t. 476, f. 2 [non Klöd.].

Trigonocuelia? claviformis Nrsr. Gal. Arc. 10.

invanilis.
     juvenilia.
Nucula mucronata Gr. Petrf. II, 155, t. 125, f. 9 [non So.].
gutta Mü., Gr. Petrf. II, 304.

" Morris. cat. 95 — u.— s.
Area rostrata Monte. test. brit. suppl. t, 27, f, 7.
Trigonposelia rostrata Nyst et Gal. Are. 10.
Nucula oblonga Brown (conch. illustr. t. 25, f, 17); Smith 1841
 Nucuta obtonga Brown (continuation)

i. Geol. Tr. 5, VI, 155.

rostrata Serr., Br. v. Nucula cuspidata Pail.

rostrata (Gr.) Ros. Inon Gr., Lr., v. Nucula complanata.

† rugosa Buckl. i. Geol. Tr. 5, II, 397 = 22 24.
  Ryckholtiana [-tana] Nxsz Belg. 233, t. 6, f. 10 = t. scapha n'O. crét. lll, 167, t. 301, f. 1-3, = q<sup>12</sup>.
                                                                           4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.
       ? Nucula Simsi Forb.
   securiformis Gr. Petrf. II, 151, t. 24, f.8 = (b) c.

Sedgwickii [-ki] 1833 Lea contrib. 79, t. 3, f. 58 = M2t.

Nucula magnifica Cons. . . . . 1834 j. Morr. app. 7; Lyell i.

Onarti falk. 427
       Quartj. 1848, 437.
semen Les contrib. 200, t.6, f.214 = 127.
       141911 200
```

Consider a true toward scale 18

```
semilumaris Bu. i. Karst. Arch. XI, 315; GRIN. Kr. 1, 77, t. 20, f. 30;
 Reuss Krform. 7, t. 34, f. 14—16 = rf. :
semistriata Wood i. Mag. nathist. 1840, VI, 251, t..14, f. 5 = u.
 siligum Gr. Petrf. II, 156, t. 125, f. 13; REUSS Krform, II, 7, t. 84, f. 11
        = r!f [non Grin., Reuss Krgeb.].
  ellique (Gr.) Geis, Rauss Krgeb. [non Gr.] v. Nucula porrecta
  simeilis Sow. mc. ll, 208 (pars), t. 192, f. 3, 4 [non 10] == t.
    Arca nucleus Brand. Hant. 40, t. 8, f. 101,
    ? Nucula margaritacea Lik. f. Ann. mus. VI, 125 (pars), IX, 237,
   t. 18, f. 3; Dsu. tert. I, 231 (pars), t. 36, f. 15—18...
Nucula nuclea Laskey > Jb. 1836, 98.
(an sola var. major Nuculae margaritaceae?).
 similie So. pars (t. 192, f. 10) v. Nucula margaritacea Lu.
  simplex Dsu., Leym. i. Mgeol. IV, 336, 342, V, 7, t. 9, f. 5; D'O. crét.
        111, 166, t. 300, f. 11 – 15 = \mathbf{q}^1 \mathbf{r}.
 Simsii [-si] Forb. v. Nucula scapha D'O.
 solea D^{2}O. crét. III, 170, t. 304, f. 4-6 = r.
 solenoides Gr. Petrf. II, 152, t. 24, f. 9; Ros. Harz 23, t. 6, f. 18
        = (b) c.
    (Nucula subnoides GF, i. DECH, 530, err. typogr.),
 spathulata Forb. i. Quartj. 1845, 245, t. 3, f. 4 = q;
  speciosa Mü., Gr. Petrf. II, 152, t. 124, f. 10 == k.
  Stabli Ba. v. Nucula complanata Phill.
 Stotteri KLI. ost. 262, t. 17, f. 8 = h.
 striata Lz. i. Ann. mus. VI, 162, IX, t. 18, f. 14; Dan. tert. I, 236, t. 42,
        f.4-6=1: Phil. Sic. II, 46=w.
    Trigonocoelia striata Nyst et Gal. Arc. 7.
    ? Nucula media Les contrib. 83, t. 3, f. 62 == t.
               aequalis Cons. i. Morr. syp., app. 7 == 1.
 striata (LK.) Gr. v. Nucula acuminata Bu., Zier.
 striata Ros. ool. I, 99, t. 6, f. 11 (non Lu., Gr.) = nn.
 strictules Rob. c. Nucula truncata Nils. (N. pectinata So.
  strigilata Gr. Petri. II, 153, t. 124, f. 18 - h.
† Nucula trigonalis Mv. i. Jb. 1834, 5 (ex specim.)
 subacqualis 1845 Reuss Krform. II, 8, t.84, f. 93, 24 = [. . . . . . . . . . .
    Nucula acqualis 1844 REUSS Krgeb. 300 [non So., Cann.].
 subacquilateralis Roz. ool. I, 101, 4-6, 4-13. = m.
  subclaviformis Roz. ool. I, 100, t. 6, f. 4 (sucl.) = 0.
† subcostata Mö. i. Jb. 1835, 439 == w.
  subglobosa Ros. ool. I, 99, t. 6; f. 7 = m.
† subimpressa Kon. i. Bull. Brux. 1848, X, 1, 422 nomina postes
         = t!u!w!
   Nucuela faba Nunt mas. [non Mü. etc.]
  subluccis Ros. v. Corbula sublacvis Du. . .
† sablata Mü. Bair. 70 = m. : :
 subnoides Gr. (err. typ.) propalenoides".
subovalis Gr. Petrf. II, 154, t. 125, f. 8 = mp., ... 4 ... ...
    Nucula ovata Mü. i. litt., antea (non Dan):
    Nucula ovata Mü. i. litt., antea (non Dsn.)/
Tellina aequilatera KoDv. ool. 30, t. 2, f. 9 (non Mü. Bair. 70).
    e formations h.
    Nucula subovalis (Gr.) Mu. Beitr. IV, 84, 4.8, f.2, ... sgattli "
        " media Wissm. mee. [non Lan]. 1
 subrecurva Phill. Y. I, 160, t.2, f. 11, 12; p'O, crét, Ill, 170, t. 301,
        f.7-11 = r.
    Nucula phaseolina Michn. i. Mgéol. III, 102, t. 12, f. 6.
  subspirata Qu. v. Isonica subspirata.
                                                                 D DRHIGAL.
                                                      - 88*
```

```
. . . .
 Nucula)
   subtriangula KoDv. ool. 50, t. 6, f. 1 = q.
   subtrigona Ros. odl. I, 101, t. 6, f. 6 (nucl.); Kr. 68 = q.
   subtrigona Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 14 = h.
   subtransversa Nysr Belg. 227 = t.
     Nucula ovata Dsn. Par. I, 230, t. 36, f. 13, 14; Nyst Limb. 13
         [non MANT.].
  sulcata Ba. It. 109 == t.
     Nucula Polii Phil. Sic. 1, 63, 65, t. 5, f. 10.
             compta Gr. Petrf. II, 158, t. 125, f. 20.
  sulcellata Wissa., Mu. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 15, (et var.) Kui. ost. 263,
         t. 17, f. 19 = h.
  sulcosa Rob. v. Corbula inflexa Dr. = p.
  tellinelia REUSS Krform. ll, 7, t. 40, f. 14 = r.
0 tenera Qu. Württ. 438 = n^5.
     Isocardia tenera Gr. Petrf. Il, 208, t. 140, f. 7.
     = Isoarcae sp.
  tenera Wood v. Nucula tenuis Tunt.
? tenuilineata KLI. ost. 263, t. 17, f. 20 = h.
  tenuirostris REUSS Krform. II, 6, t. 34, f. 8-10.
    Nucula apiculata Reuss Krgeb. 191 [non So.].
  temuis Tort. bivalv. brit. 177 = wxs.
     Arca tenuis Monte. test. brit. suppl. 56, t. 29, f. 1.
    Nucula tenera Wood i. Mag. nath. 1840, VI, 251, t. 14, f. 2, IX, 544.
  tenuis Phil. (= N. Philippiana Nyst) v. Nucula pygmaca Mv.
? temmis KLI. ost. 263, t. 17, f. 17 == h.
  tenwistriata Mü. v. Nucula minuta var.
  tenuistriata So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 3, c. expl. = 83m.
  texata Qu. v. Isoarca texata.
  trigona Se mc. 11, 208, t. 192, f.5 == t.
    (= Nucula margaritacea Lk. teste Rauss Krform. Il, 6).
  trigona Mü., Gr. v. Nucula triquetra Gr.
  trigonalis Mu. a. Nucula strigilata.
  trigonula Wood i. Mag. nathist. 1840; . . : , t. 14, f. 3 = u.
† triquetra Mv. Bair. 70 = m.
  triquetra Gr. Petrf. II, 304 = mn.
    Nucula trigona Mu., Gr. Petrf. Il, 154, t. 125, f. 5.
  truncata Nuss. v. Nucula pectinata Sow.
  Tumesda Phill. v. Nucula gibbosa Flam.
  tumida Ros. Harz 24, t. 12, f. 30 = c.
‡ undata Dfr. 1825 i. Diet. XXXV, 219 == u?.
  undata Ku, est. 262, t. 17, f. 16, 21 = h.
† undata SANDB. i. Jb. 1842, 397 = c.
    Area obtusa Phill. Y. Il, 210, t. 5, f. 19 (teste Sandb.); ? Kon. carb.
        112, t. 2, f. 15 ≄ d. \cdots
                                                           unduiata So. mc. VI, 104, t. 554, f. 3 = r.
    Trigonocoelia? undulata Nust et Gal. Arc. 11.
  undulata Philli Will, 210, t. 5, f. 16 = d.
variabilis So. mc. V, 117, t. 478, f. 2; Phill. Y. l, 160, t. 9, f. 11/t. 11, 11/f. 75; Ros. col. f, 99 = m<sup>234</sup>.
    ?Trigonocoelia? variabilis Nyst Gal. Arc. 11;
 Vibrayeana 1 B'O. crét/ Ill, 172, t. 301, f. 12-14 = r.
  Vinti [?] King mss., MVK. Russ. 1, 224 = g.
Astatte Vint i Sangw. 6. Geol. Tr. 6, Ill; 119.
```

¹ Invenimus nomen modo DE VIBRATE, modo DE VIBRATES scriptum ab ipso

```
Westendorpii [-pi] Nrsr Belg. 225, t. 6, f. 9 = u.
    Trigonocoelia Westendorpii Nyst i. Bull. Bruxel, VI, 405,
        t. 2, f. 17.
  Wethereliii [-li] So. i. Geol. Tr. i, V, 136, t. 8, f. 12 = t.
  Wymmensis Keys. Beob. 261, t. 14, f. 4 = g.
NUCULINA D'O. 1845 (crét. ili, 161, note) = Pleurodon Wood 1840.
  miliaris D'O. v. Pleurodon miliaris.
NULLIPORA, Polypor. g. viv. et foss. La. 1801 (syst.): ab auctorib.
        posterior. in alia refusum; - Pag. 150.
  aculeata Ros. v. Nullipora cervicornis.
  cervicornis Ros. Kr. 25.
  Nullipora aculeata Ros. ool. II, 13, t.17, f.13. compressa Ros. ool. II, 13, t.17, f.14; Kr. 25.
? globulus Reuss Krgeb. 175 [serius omissa].
  gracilis REUSS Krgeb. 175; Krform. II, 66, t. 16, f. 4-6.
  granulesa Michn. icon. 177, t. 46, f. 19.
  informis Lk. hist. II, 203; Br. It. 137.
  lycoperdioides Michn. icon. 218, t. 53. f. 20.
  mamillifera Michn. icon. 148, t. 29, f. 3.
? navicula Kutg. Dorp. I, 28, t. 6, f. 3 [inteterminabile quid.].
  palmata Gr. Petrf. 1, 20, t. 8, f. 1.
  racemosa Mv., Gr. v. Millepora racemosa.
  tuberosa Michn. icon. 79, t. 15, f. 14.
NULLIPORITES: Veteribus Nulliporae fossiles vocantur.
† nodulosus Krüg. Urw. II, 266 = Milleporites polymorphus Scul. etc.
NUMENIUS Cuv., Av. gen.; - Pag. 697.
  gypsorum Gerv. i. Soc. philom, 1844, Aug. 17.
NUMISMALE GALL. = Nummulina et Lenticulina.
  lenticulaire FAUJ. v. Nummulina Faujasi Br.
NUMMULARIA, Foraminifer. gen., Sow. mc. VI, 73 (1829) = Num-
        mulites LR.; - Pag. 172.
  acuta Sow. i. Geol. tr. b, V, t. 24, f. 13, c. explic. = $31.
  Comptoni Sow. v. Cristellaria rotulata.
  elegans Sow. v. Lenticulina planulata.
  laevigata Sow. v. Nummulina laevigata.
  obtusa Sow. i. geol. tr. b, V, t. 24, f. 13, c. explic. = 83s.
  variolaria Sow. v. Lenticulina variolaria.
NUMMULINA (La.), Acalepharum? (antea Polythalamior.) gen. Ez.
        Kreidef. 56; Nummulinae pars D'O. tabl. 129. - ofr. Lenticulina
         et Assilina; - Pag. 171.
  cellulosa
    ? Nummulites cellulosus EB. Kreidef. 37.
  complanata D'O. tabl. 130; ? Mü. i. KEFST. Deutschl. 1828, VI, 102.
    Helicite Guerr. Mem. III, 432, t. 13, f. 21.
    Camerina nummularia Bave. i. Dict. 1789, I, 400.
    Nummulites complanata Lk. hist. VII, 630.
? costata Mü. i. Kerst. Deutschl. 1828, VI, 102.
    Nummulites costata Kefer. Natg. 11, 513.
? Patellites costatus Schlth. Petrfk. I, 113, t. Mü.
    ? Asteriacites patellaris Schlith. Petrik. II (t. Mü.), qui con-
        feratur.
     Piscis s. Amphibii vertebra t. Quenst, f. Wiegm. Arch. 1887, 1,148.
  Crassa Bronn mes. (in Collect. des Heidelb. Comptoirs).
  depressa D'O. v. Sorites depressus.
  discorbiformie Puson v. Heterostegina Puschi Rzuss.
```

```
Nummulina)
  distans
    Nummulites distans Dsu. i. Crim. 68, t.5, f. 20-22.
  enhippium Posch Pol. 164, t. 12, f. 17.
   Lenticulites ephippium Sculth. Petsk. I, 89.
   Nummulites ephippium Kerst. Natg. 11, 513.
                  variolaris Schlth. Verz. 28,
 eleguns G.L. v. Lenticulina planulata.
 Faujasi Bronn Leth. 710.
   Numismale lenticulaire Favs. Mastr. 187, t. 34, f. 1-4.
   ? Discolites Fortis i. Journ. de Phys. LII, 106.
    Lenticulites scabrosus Schlith. Petrik. I, 92.
                   nautiloides
   Nummülites
                                 KEFST. Natg. II, 514.
   Lycophrys Faujasii DfR. i. Dict. sc. nat. XXVI, 271-272.
    Nummulites Faujasii Hön. i. Jb. 1830, 465.
                  lenticulina (FORT.) KEFST. Natg. Il. 514.
                  convexo-planus (Roiss.) Schlth. Verz. 27.
 globularia p'O. tabl. 130.
   Nummulites globularia Lx. hist. VII, 629.
 Gyzehensk
   Nautilus Guzehensis Forskal.
   Lenticulites antiquus Schlith. Petrfk. 1, 90.
   ? Nummulites (Lenticulites) antiquus Hön. i. Jb. 1881, 135.
                   Gysensis Es. Kreidef. 37.
 irregularia
   Nummulites irregularis Dsn. i. Crim. 67, t. 5, f. 15, 16.
 laevigata D'O. tabl. 129; Br. It. 11; Leth. 1136; ? Mu. i. KEPERST.
       Deutschl. 1828, VI, 102 (v. N. lenticularis a).
  Hélicite Guerr. mem. III, 431, t. 13, f. 1-10.
   Phacites fossilis Blumens. Abbild. natg. Gegst.
   Nautilus lenticularis a, y Fight. Moll. 55, 56, t. 6, f. a-h,
       t. 7, f. c-f.
   Camerina laevigata Brug. i. Encycl. méth. 1789, I, 399.
   Nummulites denarius Mr. conch. 154 c. ic. (pars).
   Lenticulites denarius Schlth. Petrik. I, 89, pars.
                  phaciticus
                                            ,, 91,
          "
                  mammillaris Schlth. Petrfk. I, 89, pars.
   Nummulites mammillaris (Schlth.) Kerst. Natg. 11, 514.
                 laevigata Ls. hist. VII, 629; Dss. coq. car. 251,
       t. 3, f. 11-12.
   Nummularia laevigata Sow. mc. VI, 75, t. 538, f. 1.
   ? Discolithes Fortis Mém. It. Il, 101, t. 1, f. P, Q, R.
   Nummulites rotula DfR. i. Dict. XXXV, 224.
 lenticularis Bronn Leth. 1139.
   Nautilus lenticularis Figur. et Moll 55-57, t. 6, f. a-h, t. 7,
       f. a, b, g, h.
   var. a laevis (a FM. t. 6, f. e-h).
     Nummulites denarius Mr. conch. 154, pars.
     ? Nummulina laevigata D'O. tabl. 129, pars.
   var. \beta granulosa (var. \beta FM. t. 7, f. a, b).
     Lycophrys lenticularis Mr. conch. 158, c. ic. (? Bast. Bord.
          19, t. 7, f. 3).
     Lenticulites variolaris Schlth. Petrfk. I, 92.
     Nummulites lenticulus BLv. malacol. 373; i. Dict.
          XXXII, 179.
     Nummulina socira Puscu Paläont. 164, t. 12, f. 19.
```

```
? Nummulites lenticularis WEBST. i. Geol. Tr. c, II, 267.
                                      p'O. tabl. 130.
      Nummulina
    var. y radiata (8 F.M. t. 7, f. g).
      GUETT. mém. III, 432, t. 13, f. 11-22.
      Rotalites tuberculosa Lk. syst. 401.
                  radiatus Mr. conch. 162 c. ic.
      Lenticulites rotulatus Schlin. Petrfk. I, 91 (non La.).
      Helicites radiatus BLv. Malacol. 373; i. Dict. XXXII, 179.
      Nummulina radiata D'O. tabl. 130; Bous i. Mgéol. II, 84
          (WULF. Helm. t. 4, f. 5 vv).
    var. 8 granuloso-radiata (var. e F.M. t.7, f. h).
      Egeon perforatus Mr. conch. 166 c. ic.
      Helicites perforatus BLv. Malacol. 73; i. Dict. XXXII, 179.
      Nummulina perforata D'O. tabl. 130.
  Mantelli
    Nummulites Mantelli Mont. crét. 45, t. 5, f. 9 (aff. N. Paujasi).
  mummiformis (Dra.) Bron. trapp. 51.
    Discolithes nummiformis Fort. oryct. II, t. 1, f. p-t, t. 4, f. 3.
    Nummulites moneta Dra. i. Dict. XXXV, 226.
  perforata D'O. v. Nummulites lenticularis var. δ.
  placentula
    Nautilus placentula et major Forsk.
    Nummulites placentula Es. Kreidef. 37.
  nlacentula
    Nummulites placentula Dsu. i. Crim. 69, t. 6, f. 8, 9,
  planulata D'O. tabl. 130 v. Lenticulina planulata.
  polygyratus
    Nummulites polyayratus Dsu. i. Crim. 68, t. 5, f. 17-19.
† punctata Mu. i. Krfst. Deutschl. 1828, VI, 102 (nom.) = # t.
    Nummulina punotata Kerst. Natg. II, 514.
† radiato-granulata Mu. i. Ker. Deutschl. 1888, VI, 102 (nom.)==a.
  radiata D'O. v. Nummulites lenticularis y.
  radiolata D'O. v. Sorites radiolatus.
  rotulata D'O. tabl. 130 v. Cristellaria rotulata.
  rotularia
    Nummulites rotularia Dan. i. Crim. 68, t.6, f. 10, 11.
  seminulum
    Nummulites seminulum En. Kreidef. 37.
  scabra (Lk.)? Mü. i. Ksr. Deutschl. 1828, VI, 102.
    Nummulites scabrt Lx. hist. VII, 629.
    ? Camerina tuberculata Baug. i. Dict. I, 400.
  scabra Pusch v. Nummulina lenticularis.
  Songuantiae Galbotti i. Bull. geol. 1838, X, 35, t. 10, f. 5 (Polyp. po-
        lythalam. sp.) (s) in Mexiko.
† scrobiculata Mü. i. Ker. Deutschl. 1888, VI, 102 (nom.) == s.
    Nummulites scrobicula Kerst. Natg. 11, 514.
† stellata Mü. i. Ker. Deutschl. 1828, VI, 102 = s.
    Stellitae PARK. rem. Ill, t. 1, f. 17, 18.
    Nummulites etellata Kerst. Natg. Il, 514.
  undata D'O. v. Sorites undatus.
  variolaria D'O., GAL. v. Lenticulina variolarie.
NUMMULITES auctorum, nunc Nummulinae, Lenticulinae, Assulinae
        spp. etc.; - Pag. 171.
? Althousit Alb. Trias 53 (sine ulla struct, organ.) = k.
  esptiques Schlth. v. Nummulina Gyzehensis.
  Ataticus Leym. i. Bull. géol. 1844, II, 18, 22; i. Mgéol. 1846, b, l, 358,
        t. 13. f. 13 (cfr. N. nammiformis).
```

```
Nummulites)
   Biaritzana D'ARCH. i. Mgéol. Il, 191.
 † Bruxellensis Hön. i. Jb. 1831, 134 (nom.) = t.
   cellulosus EB. v. Nummulina cellulosa.
   complanata La. v. Nummulina complanata.
   Comptoni Ker. v. Cristellaria rotulata.
? concava Drr. i. Dict. XXXV, 225 (Krim).
   convexo-planus DE Roissy . . , Scultu. v. Nummulina Faujasi?
   costata Ker. v. Nummulina costata.
   Crassa Bous. D'ARCH, i. Mgéol. II, 191,
   cristata Ker. v. Cristellaria rotulata.
   cultrata Ker. v. Robulina cultrata.
   denarius Mr. v. Nummulina laevigata et N. lenticularis.
    depressa KRF. v. Sorites depressus.
 † Deshaysi Riss. mér. l, 110 = w?.
   discorbinus KBF. v. Lenticulites discorbinus.
    distans Den. v. Nummulina distans.
   etegans Woodw. v. Lenticulina planulata.
   ephippium Kerst. v. Nummulina ephippium.
    exponens Sow. i. geol. tr. b, V, 719, t.61, f. 14, c. explic. = 53 s
          (structura spirali esse videtur).
    Faujasii Hön. v. Nummulina Faujasi.
   fragilis Riss. mér. IV, 23.
    globularia Lk. v. Nummulina globularia,
   globularis Ker. v. Lenticulites globulatus.
    globulus Leym. i. Mgéol. 1846, b, l, 359, t. 13, f. 14.
    Guzensis Es. v. Nummulina Gyzehensis.
    indigena Ker. v. Lenticulina planulata.
   inflatus Riss, mér. lV, 24.
trregularis Dsn. v. Nummulina irregularia.
    Lacvigata Lr. v. Nummulina lacvigata.
    Lea Riss. mér. IV, 23 = w.
 lenticula Drn. v. Nummulina lenticula.
? lenticula Drn. i. Dict. XXXV, 226 (Pisa ect.) = 1?u!.
      Discolithes microscopicus Fort. mem. Il, t. 1, f. A, B.
    lenticularis Bousse, D'Arch. i. Mgéol. Il, 191.
    lenticularis Webst. v. Nummulina lenticularis.
    lenticulina (Fort.) Krf. v. Nummulina Faujasi.
   lenticulus BLv. v. Nummulina lenticularis.
  † mammilla Hön, i. Jb. 1881, 134 (nom.).
 ? mammillaris Ker. Natg. Il, 514.
    Mantelli Mort. v. Nummulina Mantelli,
    millecaput Bousés i. Bull. géol. 1882, Il, 444.
    moneta Riss. mér. IV, 24.
    moneta Dra. v. Nummulina nummiformis.
    montanus Riss. mér. IV, 24.
    nautiloides Ker. v. Nummulina Faujasi,
  + numismalis Bren. i. Cuv. oss. Il, 269 = t.
    nummiformis (DfR.) BRGN. v. Nummulina nummiformis.
   orbicularis Hön. i. Jb. 1881, 134 = t?u?.
  ‡ papyracea Bousés i. Bull. géol. 1832, II, 444.
    placentula En., Dsu. v. Nummulina placentula (bis).
    planospira Boub., D'ARCH. i. Mgéol. il, 191.
    planulata D'A. v. Lenticulina planulata.
  Doluguratus Dan. v. Nummulina polygyrata.
    punctata Kerst.
                                       punctata.
    gunctuta Kefst. " " pu
querulans Ker. v. Robulina cultrata.
```

```
radiolatus Ker. v. Sorites radiolatus.
? Ramondi DfR. i. Dict. XXXV, 226 (Bayonne, Pyren.).
            Drr. v. Nummulina luevigata.
  rotularia Dsn.,,
                               rotularia.
  rotulata Kef. v. Cristellaria rotulata.
t rotundata Bron. i. Cuv. oss. Il. 269 = t.
  scabra Lk., Es. v. Nummulina scabra.
  scrobicula Kef. v. Nummulina scrobiculata.
  seminulum Es. v. Nummulina seminulum.
? sinuosus Riss. mer. IV, 24 = n s?.
  spissa DfR. i. Dict. XXXV, 225 (locus incognitus).
  stellata Kef. v. Nummulina stellata.
  undulatus Kef. v. Sorites undulatus.
? variolaris Schlth. v. Lenticulina ephippium.
  variolata Ker. v. Lenticulina variolaris.
NUMULUS STOBABUS 1752 (opusc.) = Crania Retzius.
  Brattenburgensis Stop. r. Crania nummulus.
  Brattenburgicus
  minor Stob. v. Crania Egnabergensis.
NUTTAINIA EAT.... (Geol. text-book), Portl. (rept. 274), Emmr.
        (Tril. II, 16) = Palaead. gen. foss.
  concentrica Eat. v. Trinucleus concentricus Burm. = b?.
  Mihernica Portl. v. Lichas Hibernica Beyr. = a?b?.
? obscura Portl. v. Lichas Hibernica Beyr. = atb.
  sparsa Eat. text-b. :..; Green monogr. 89; mod. 35 = M2°cf.
NWCTOMWCES Ung. 1841 (Chlor. I, II, 3): Plant. Fungor. foss.
        gen ; - Pag. 5.
  antediluvianus Ung. Chlor. 3, t. 1, f. 3ab.
                               8, t. 1, f. 7.
  entoxylinus
  toruloides
                               t. 1, f. 4.
  violaceus
                                6, t. 1, f. 5.
NYMPHACITES [-acacites] Sterns. 1825 (Flor. IV. 39): Plant. Nym-
        phaeacear. foss. gen.
  Arethusae Sterne. IV. 39.
    Nymphaea Arethusae Bron. Classific. 146, t. 6, f. 9.
NYMPHAEA Lin.: Plant. Nymphaeacear. gen.
  Arethusae Bron. v. Nymphacites Arethusae Sr.
NYMPHON [-phum] FABR. 1794 (Entom. syst.): Entomostr. g. viv. et
        foss.; - Pag. 557.
† sp. Gray i. Jb. 1842, 750 = n3.
NYSSA Lin.: Plant. Santaleacearum gen.; - Pag. 68.
  Europaea Ung. syn. 228.
OBISIUM (ILLIG. 1798) LEACH etc. = Arachn. Trach. gen. viv. et foss.;
         — Pag. 589.
† Rathkei KB. > Jb. 1845, 872 = v^1.
OBOLUS Eichw. 1829 (Zool. l, 274; Urw. ll, 139 ss.): Brachioped. g.
        foss. = Ungulites PAND. 1830; - Pag. 210.
```

antiquissimus Eichw. Urw. ll, 142, t. 4, f. 4.

Lucina antiquissima Eichw. Sil. 31.

Ungulites convexa Pand. Russ. 59, t. 28, f. 1.

Arch. V, 143, t. 3, f. 7, 8.

Apollinis Eichw. 2001. 1, 274, t. 4, f. 5; MVK. Russ. 11, 290, t. 19, f. 3.

**Uugulites ovsta Pand. Russ. 59, t. 28, f. 6, t. 3, f. 23; Qu. i. Wiegm.

```
Obolus)
    Ungulites plana PAND. Russ. 59, t. 28, f. 2, 3, 5?.
                rotunda,
                triangularis PAND. Russ. 59, t. 28, f. 9, t. 3, f. 25?.
    Orthis un'gula Bu. Russl. 7 (pars).
  Ingricus Eichw. zool. l, 274; Sil. 165.
    Ungulites transversus PAND. Russ. 59, t. 28, f. 7, 87, t. 3, f. 24.
    Orthis ungula Bu. Russ. 7 (pars).
  Silurious Eichw. Urw. II, 7, t. 1, f. 15.
OCHTHERA Ltr. 1802 (hist. n. insect.): Dipter. Muscid. g. viv. et
        foss.; - Pag. 594.
# sp. SERR. tert. 233 = u (Aix).
OCHTHOSIA RANZANI 1820 (mem. di stor. nat.): Cirriped. gen. viv. et
  /088. = Creusiae spp. Lk.; - Pag. 554.
Stroemia Ranz. l. c. p. 30; Phil. Sic. l, 251, Il, 212 = wz.
    Lepas Stroemia Mull. 2001. Dan. III, t. 94, f. 1-4.
OCELLARIA RAMOND 1801 (voyage au Mont-perdu 345): Amorpho-
        zoor. gen. foes.; Ventriculitarum ectypi teste MANTELL; v. Leth.
        587; - Pag. 84.
  grandipora Michn. icon. 145, t. 40, f. 3.
  inclusa Ram. v. Ventriculites alcyonoides.
 ramosa Lonso. i. Quartj. 1845, 510, c. fig.
OCELLATUM WALCH 1775: Plant. Stigmariear. foss. g.
carbonarium Walch i. Knorr Verst. 1; Volum. Silos. subterr. Ill.
    t.4, f.9 v. Stigmaria ficoides Bron.
OCNOTHERIUM Lund, Mam. foss. g.; - Pag. 713.
  gigas Lund i. Danske Afh. IX, 143, 197.
OCULINA, Anthozoor. q. viv. et foss, Lk. 1816 (hist, ll.) et, mutato cha-
        rectere, EB.; Oculina et Dentipora BLv.; - Pag. 164.
  cariosa Gsin. Verstein. 568.
    Coralloide branchue striee Guert. mem. Ill, 519, t. 58 [57?],
        f. 3, 6, 7, 9.
    Lithodendron (Caryophyllia) cariosa Gr. Petrfk. I, 45,
        t. 13, f. 7.
    Caryophyllia cariosa Blv. i. Dict. LX, 312; Actin. 346.
   Oculinae sp. Es. i. Berlin. Abh. 1882, 305.
    Dendrophyllia variabilis BLv. actin. 355; Dict. LX, 320.
                      cariosa Michin. icon. 155, t. 43, f. 10.
  coalescens
    Madrepora coalescens Gr. Petrf. 1, 22, t. 8, f. 6.
    Oculinae sp. Es. i. Berlin. Abh. 1832, 314.
    Dentipora coalescens Blv. i. Dict. 1880, LX, 347.
  compressa.
    Lithodendron compressum Mü., Gr. Petrf. 1, 106, t. 37, f. 11.
    Oculinae sp. Es. i. Berlin. Abb. 1882, 305.
  elegans
    Lithodendron elegans Mü., Gr. Petrf. l, 106, t. 37, f. 10.
    Oculinae sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 305.
  Ellisti Drr. i. Dict. XXXV, 356; EDW. i. Lk. hist. b, ll, 458.
explanata Michn. icon. 201, t. 50, f. 11.
gemmata Michn, zooph. 729, 1.54, f. 5,-
  gibbosa Reuss v. Stephanocora gibbosa.
  hirtella La..., Es. Koral. 79; Risso mer. V, 361; Sera. tert. 265.
   Madrepora hirtella Sol. et Ell. t. 37.
```

```
limbata
   Madrepora limbata Gr. Petrf. I, 22, t.8, f. 7.
   Astraea limbata Gr. Petrf. I, 110, t. 38, f. 7; Roz. ool. l, 23.
             Tubastraea limbata BLv. i. Dict. LX, 334; Act. 369.
    Branchastraea limbata Bev. Dict. LX, 347; Act. 831.
   Madreporites poriferus Schlith. Petrik. I, 357.
    Madrepora
                                       Verz. 16.
    ? Oculinae ep. EB. i. Berlin. Ahh. 1832, 344.
    destructa .
    Sarcinula costata Gr. Petrf. II, 73, t. 24, f. 11; BLv. i. Dict.
       LX, 314, 349.
   ? Sarcinula microphthalma Gr. Petrf. I, 73, t. 25, f. 1.
    = Stylina
                                   BLv. i. Dict. LX, 317.
    = Explanariae sp. Gein. Verstein, 569.
    Manon pesisa Gr. 1, 94 (pars), t. 34, f. 8.
  Menera Koch et D. v. Stephanocora gibbosa.
  Neustriaca Michn. zooph. 228, t. 55, f. 2.
 ocellata Drn. i. Dict. XXXV, 356; EDw. i. Lz, hist. b, II, 458.
  palmata
    Madrepora palmata Gf. Petrf. I, 23, t. 30, f. 6 (? Cong. i. Sill. Journ. XLI, 278).
    Oculinae sp. EB. i. Berlin. Abh. 1832, 344.
  raristella Der. i. Dict. XXXV, 356; MICHK. icon. 164, t. 43, f. 16.
    Lithodendron (Oculina) virgineum Gr. Petrf. 1, 44, t. 13, f. 1.
  rosea Michr. & Oculina virginea.
  Solanderi Drn. i. Diet. XXXV, 355; Michn. icon. 162, t. 43, f. 15.
  virginea (Lk. hist. II, 285); Riss. mer. V, 361; Micht. zooph. 180,
        t, 6, f. 5; Michig. icon. 64, t. 13, f. 6.
    ? Lithodendron virgineum (Schw.) Hag. i. Jb. 1839, 289.
    Oculina rosea Micht. zooph. 176, t. 6, f. 4 (? Grat. cat. 75).
  sp. PAND. Russl. 108, t. 2, f. 16.
OCYPETA LEACH 1814 (i. Linn, Trans. XI..): Arachn, Trach; gen.
        † crassipes
† decumana
† triguttata
OCYPODA FABR. 1798 (Syst. suppl.): Decapod. g. viv.
  incerta Demar. v. Gonoplax incerta Demar. = 83v?-x?.
ODONTACANTHUS Ag. 1845 (Dev. 114): Elasmobranch. gen. foes.
        (aculei); - Pag. 652.
  crenatus Ac Dev. 115, t. 33, f.7 = c.
    Ctenoptychius crenatus Ac. Poiss. III, 173.
  heterodon Ac. Dev. 115, t. 33, f. 8 = c.
ODONTASPIS Ac. 1843 (Poiss. III, 293): Elasmobranch, gen. viv. et
        fors., primum Lamnae subgenus. (Species fossiles dubiae.); -
        Pag. 642.
? acutissima Ac. = t?uw!.
    Lamna, Odontaspis, acutissima Ag. Poiss. Ill. 294, t. 37a.
        f. 33-34.
? Bronnii [-ni] Ag. == [u?.
    Lamna, Odontaspis, Bronnii Ag. Poiss. III, 207, t. 37a, f. 8
        -10 = C. Mü. Beitr. VII, 23 Mü.
    Lamna appendiculata (Ac.) Mb. Beitr. V, 67
  constrictus [-ta] Ec. i. Quartj. 1845, 171, t. fg. = 87.
                                                           25154
? contortidens As. == uvw.
```

```
Odontaspis)
     Lamna, Odontaspis, contortidens Ag. Poiss. III, 294. t. 37a.
          f. 17-32
 ? dubia Ac. == v.
     Lamna, Odontaspis, dubia Ag. Poiss. III, 295, t. 374, f. 24-26.
 ? duplex A_G = t?u!v!.
     Lamna, Odontaspis, duplex Ac. Poiss. III, 297, t. 37ª, f. 1.
? gracilis Ac. = q.
     Lamna, Odontaepis, gracilis Ag. Poiss. III, 295, t. 874, f. 2-4.
 ? Hopei As. = tu!.
     Lamna, Odontaspis, Hopei Ag. Poiss. III, 293, t. 37a, f. 27-30.
                                       Mü. Beitr. VII, 23 = u.
   oxyprion Eq. i. Quarti. 1845, 171, c. fig. = \$^2 f.
 ‡ pygmaea Mü. = u.
 Lamna, Odontaspis, pygmasa Mü. Beitr. VII, 23. ? rhaphiodon Ac. = \mathbb{E}^2 \mathbb{M}^2 \mathbb{E}^2 f^2.
     FAUJ. Mastr. t. 18, f. 2 == f2.
     Lamna, Odontaspis, raphiodon Ac. Poiss. III, 296, t. 37n,
          f. 11-16.
 ? subulata Ac. = r.
     Lamna, Odontaspis, subulata Ac. Poiss. III, 296, t. 372, f.5-7.
 ? verticalis Ac. = t.
     Lamna, Odontaspis, verticalis As. Poiss. III, 294, t. 372,
          f. 31, 32.
 ODONTEUS Ac. 1839 (Poiss. IV, 11, 177): Telcost, Ctenoid. g. fose.;
          - Pag. 679.
   sparoides Ag. i. Jb. 1885, 301; Poiss. IV, 11, 178, t. 39, f. 2 = \tau.
 (ODONTIDIUM PHIL.) 1836 (Sic. I, 102): Pteropod. gen. viv. et foss.
          = Odontina ZBORZ.; - Pag. 354.
   rugulosum Phil. v. Odontidium trachea Cantr. = u-z.
   trachea Cantr. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 340 = wwz.
     Dentalium trachea Monto. test. brit. 497, t. 14, f. 10.
Caecum trachea Flem. i. Edinb. Encycl. VII, 67; Wood i. Ann.
          nathist. IX, 459.
     Odontidium rugulosum Phil. Sic. 1886, I, 102, 1.6, f. 20, Il, 73.
     Creseis rugulosa Cantr. i. Bull. Brux. 11, 32; i. Mém. Brux.
          1841, XIII, 32,
 ODONTINA ZBORZEWSKI 1834 (i. N. Mem. Mosc. 1834, III, 310):
          Pteropod. gen. foss. et viv.; - Pag. 354.
   annulata Zborz. i. N. Mem. Mosc. III, 310, t. 27, f. 5a.
   laevis ZBORZ. ibid. t. 27, f. 5y.
     cfr. Corniculina Ehrenbergi Mü.
   Odontidium Phir. = Caecum (? Flem.) Wood; - cfr. el Corniculina.
   striata ZBORZ. l. c. t. 27, f. 5β.
 DDON'TODISCUS Es. (i. Berlin. Monath. 1845, 72): Polygastr. g.
          ?viv. et foss.; - Pag. 95.
 ? eccentricus Es. i. Berlin. Monatb. 1845, 68, 79.
   Spica Es. i. Berlin. Monath. 1845, 56, 79.
   Uranus " "
 ODONTOPLEURA EMMR. 1839 (Trilob. I, 53); BEYR. (Tril. II, 16):
          Palaead. gen. foes. > Acidaspis Murch. 1839 (Sil. II, 658); An-
          thes Gr. 1843 (pars); - Pag. 562.
   Dispinosa Emmr. . . v. Odontopleura ovata = b. Brightii [-ti] Gr. i. Jb. 1848, 556; Beyn. Tril. 20, t. 3, f. 6 = b.
     cephalothoram: Acidaepis Brightii Murcu. Sil. 658, t. 14, f. 15.
```

```
ovaidium :
                                 Paradoxides quadrimucronatus Munch. Sil.658,
                                         t. 14, f. 10,
                                 Arges quadrimucronatus Gr. i. Jb. 1848. 544.
         (Pygidium ad Olenum gibbosum referendum censet Burm.).
+ Buchii [-chi] Barn. not. 28 == af.
    contrine Emma v. Calymene centrina Dank; == a.
    cornuta Bern. Tril. II, 22, t. 3, f. 4, 5 = a.
         ofr. Calymene centrina Dalli.
‡ cremata Emms. Tril. II, 17 = b?c?.
? dentata Bays. Tril. II, 23, 1.4, f. 2 = c.
# derelicta Barn. not. 87 = b3.
# Dufrencyi', , 56 = b'.
elliptica Burm. Tril. 73, t. 1, f. 4 = c.
         Arges armatus juv. Gr. i. Leop. b, XIX, 1, 355, t. $3, f. 1de.
? forficula = a!b!.
         Olenus forficula Sans i. Isis 1885, 333, t.8, f. 1 > Jahrb.
                 1836, 463.
         Trilobites for ficula Boeck i, Jb. 1841, 725.
+ Hörnesi Barn, not. 76 = \mathbf{b}^2.
    tnermis BEYR. Tril. II, 20, t.3, f. 2 = a.
 ‡ Meyserlingti [-gi] Barr. Tril. 11 = a2.
+ lacerta BARR. not. 77 = b^2.
‡ Leonhardi Barr. not. 58 = b1.
ovata Emma. Tril. I, 53, f. 3; Burm. Tril. 72, t. 2, f. 1; Berr. Tril. II,
                 18, t. 3, f. 1 = b.
         ? Trinucleus gibbosus Mü. Beitr. III, 47, t.5, f. 27 = c.
         ? Odontopleura bispinosa Emms. Tril. II, 17; i. Jahrb. 1845, 44, f. 1.
Prevosti Barr. not. 56 = b.
 ‡ Prevosti BARR. not. 56 = b¹.
+ primordialis Barr. not. 29 = a2.
     radiata Beyn. Tril. II, 23 = c.
         Arges radiatus Gr. i. Jb. 1849, 544, t. 4, f. 1.
# subterarmata BARR. Trilob. 18 = b2.
 ‡ tricornis BARR. not. 58 = b1.
* Verneuili , , 57, 76 = b¹.

vesiculoss Beyn Tril. II, 22, t. s, f. 7 = a.
 ODONTOPTERIS BRGN. 1822 (Classif.; 1828 Prodr.): Plant. Pflic.
                                                               The second secon
                foss. gen.: - Pag. 20, 63.
     acuminata Gö. Farn. 211.
         Cyclopteris acuminata PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 134.
         Otopteris acuminata LH. Foss. Fl. II, t. 132.
     " brevifolia " " 'lH, t. 208.
articulata Fiach. i. Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1842, 484.
   Beckii St. v. Zamites Bechei Prest.
                                                                                                                3 1 7 3 4 4 8
     Bergeri Gö. Farn. 389.
         Odontopterie cycadea Berg. Cob. 23, t. 3, f. 2, 3.
         Zamites Bergeri Passli. St. Fl. VII, VIII, 198.
     Boehmif [-mi?] Gurs. Zwick. 67, t. 10, f. 12.
     Brardii Bron. Prodr. 60; Hist. I, 252, t. 75, f. 6.
     Britannica Gurs. Zwick. 68, t. 9, f. 8, 9, 10, t. 14, f. 2, 3.
    Bucklundi Sr. v. Zamites Bucklandi Passi.
cremulata Bagn. v. Neuropteris serrata Sr.
     cucadea Berg. v. Odontopteris Bergeri Gö,
     densiloba Seringe i. Am. Lyon. 1888, I, 357, t. 13, 14.
```

```
Odontopteris)
  nontopieris)
dentata Guts. Zwick. 68, t. 9, f. 4.
  digitata Sr. v. Zamites Whitbiensis Paust.
falcata , , , falcatus Passi. 6 Fischeri Bagn. i. MVK, Russ. Hatb. A, f. 4, th. F. f. 6.
     Adiantites pinnatus, Fisch. i. Bull. Mosc. 1849 34:1848, 484.
d Jurensis Kura Jurafi. 12, t. 2, fall, the first and the section
  latifolia Sr. v. Taeniopteris latifolia Bran.
  Lindleyana St. V, VI, 78.
    odontopteris obtusa LH. F. Fl. l, t. 40.
var. B macrophylla Gö. mss.
Neuropteris Göpperti Prest i. St. Fl. VII, VIII, 137.
  cfr. sequens sp.
macrophylla Gö. Foss. Farn, t. 1, f. 78.
Neuropteris Goepperti Passl i. Sr. Fl. VII. VIII, 130.
  minor Bren. Prodr. 60; His. 1, 253, 1.77
  Münsteri Eicuw. Urw. Russl. 87, t. 3, f. 2.
  Neesi Gö.
    Gleichenites Nessii Gö. Farn: 183, t. 2, f. 1, 2.
    Atethopteris ,, PRESLA. St. Fl. VII., VIII, 144.
   Sphenopteris internupte-pinnata Kurs. Kupfedt. 20, 1.6, f. 1.
   cfr. Odontopteris Fischeri BRGN.
  obtusa LH. v. Odontopteris Lindleyana St.
  obtusa Bron. Hist. l, t. 78, f. 3, 4-1
    Taeniopteris Brardii Press i. Sr. Fl. VII, VIII, 141.
Zamijas obtusus Passt i Sr. Fl. VII, VIII, 199.

Otopteris obtusa LH. Foss. Fl. II, t. 128; Passt i. Sr. Fl. VII,
VIII, 123.

Permiensis Bagn. i. MVK, Buss. II, tb. A, f. 1.

Reichiana Gurs. Zwick. 65, t. 9, f. 1, 2, 3, 5, t. 10, f. 13,
  Schlotheimii Bron. Hist. I, 256, t. 78, f. 5.
    Filicites osmundaeformis Schlen, Fl. d. Vorw. 1, 2, £.5-6.
         Petrfk. 1, 412.
     Osmunda nummularia Sz. Fl. 11, 33.
    Neuropteris nummularia St. Fl. IV, 17,
     Filicites vesicularis Schlin, Fl. Vorw. t. 13.
     Weissites
                               Göt Farn. 14.
                                                        2.3
Schmiedelti Sr. v. Zamites Schmiedeli Prest.

Sternbergii [-gi] Strine. Saar. 37, f. 3.

Stroganowii [-vi] Morrs. i. MVK. Russ. II, eb. C, f. 1ab.
    Adiantites Stroganowii Fisch, i. Bulk, Masc., 1840 > Jahrb.
         1842, 484.
  stipulata Gö. Gattg. V, VI, t. 7, f. 2,
  undulata Sr. v. Zamites undulatus Pres.
ODONTOSAURUS Myn., Saut. foss. g., - Pag: 691.55 4.
  Woltzii [-zi] Myr. i. Jb. 1835, 08; i. Mem. Strasb. Il, 3, t. 1, f. 1.
(ODOSTOMIA [? Odontostomia] FLPM.) 1828 (Brit. An.): Gasteropod.
         Ctenobranch. gene viv. et foes. (= Rissque spp. t. Phil. = Torna-
         tellae spp. turrioulatae t. Nyst; Carychium includens fide Rua.);
           - Pag. 397.
  interstincts Flem. brit. an. 310 = wm.
     Turbo interstinctus Monzo, test. brit. t. 12, f. 19 = 30 ....
     Risson interstincta Pull. tert. 73, t. 3, f. 18.
  plicata Flem. br. an. 310; Wood i. Ann, nathist, IX, 586 = us.
     Turbo phigg the Monre. test, brit 825.
```

```
pupa Wood i. Morrs. cat. 154 = u.
     Melania pupa Dus.. Volh. 46, t. 3, f. 34, 35.

Auricula Wood i. Aun. nethist. IX, 537.
     Auricula ,
  unidentata Firm. brit. an, 310 == wz.
     Turbo unidentatus Monto. test. brit. 324, 1, 21, f. 2.
     Rissoa unidentata Puil. tert. 52, t. 3, f. 14,
DEDEMERA Octv. 1795 (Entom.): Coleopter. Stenelytr. g. viv. at foat.;
           - Pag. 622.
† sp. Bernt. Bernst. I, 56 = v1.
OEDIPODA (LTR. 1825) SERV. - Orthopt, Saltat. g. viv. et foes. =
           Gryllus autorum; - Pag. 608.
melanosticta Снанг. t. Leop; XLIII, 145, t. 21, f: 1—5 = м. ОЕМЕ, Anthozoor. g. Рип. 1843 (tert. 4), speciesus fossilipus dubiis.
? granulata: cfr. Cyathina granulata.
? Münsteri: " " Münsteri.
OGYDROMETES MEDW. 1837 (i. l'Instit. 1887, 255): Decapod. gen.
          foss.; - Pag. 581.
‡ sp. EDW. i. l'Instit. 1837, 255; i. Lk. hist. b, V, 482.
OGYGIA BRGN. 1822 (Crust. 26): Palaead. gen. fose.; - Pag. 562.
  angustifrons Gr. v. Asaphus platycephalus Burn. = a.
? aselius Bunm. Tril. 135 = 4?.
     Trilobites asellus Esmank i. Mag. naturvid. b, I, 268, t. 7 . . .;
           BOECK > Jb. 1841, 727; Murch. i. Quartj. 1845, 493.
     Illaenus asellus Gr. i. Jb. 1843, 553.
  Buchii [-chi] Gr. i. Jb. 1843, 555; Buam. Tril. 69, t. 1, f. 2 = a.
  ? Trilobus dilatatus Brun. i. Kjöbenh. Sellsk. Skrivt. 1781, b, I,
     393 [cfr. Asaphus expansus].
Trilobites dilatatus Sans t. Isis 1885, t. 8, f. 5; Boeck i. Jb.
           1841, 726:
     Asaphus dilatatus Dalm. Pal. 67, t. 3, f, 1.
     Isotelus dilatatus Enw. Crust. III, 302.
     Ogygia dilatata Gr. i. Jb. 1848, 556; Emma. Tril. II, 16.
     Asaphus de Buchii Bron. Crust. 20, t. 2, f. 2; Dalm. Pal. 68.
     " Buchii Morrs, cat. 70.
Trilobites de Buchii Schlen. Petrik. III, 34.
     Pygidium: Asaphus duplicatus Murch. Sil. 661, 1, 25, f. 8 = a.
Corndensis Emma. v. Asaphus Corndensis Muach. = a.

Pesmaresti Bach. crust, 28, t.3, f.1; Burm. Tril. 71; Gr. i. Jb.

1843, 555 = a?
     Trilobites Desmaresti Schlin. Petrfk. III, 23, 35; Boeck > Jb.
           1841, 725.
   dilatata Gr. v. Ogygia Buchii Gr. = s.
frontalis Gr. v. Asaphus (Isotelus) frontalis Dalm. = a grandaeva Gr. i. Jb. 1843, 556 = c.
  Asaphus grandis Mü. Beitr. III, 39, t. 9, f. 1 [non Sars].

grandis Gr. v. Asaphus grandis Sars = A. extenuatus Dalm. = a.

Guettardi Bron. Crust. 28, t. 3, f. 1; Burm. Tril. 70, t. 1, f. 3 = a.

Trilobites Guettardi Schith. Petrik. III, 23, 35.

Ogygia Murchisoniae . . i. Murch. Sil. 664, t. 25, f. 3a [non 3b].

Murchisoniae (Murch. Sil.) v. Ogygia Guettardi Bron. = a.

pusilla Gr. i. Jb. 1843, 556 = c.
     Asaphus pusillus Mv. Beitr. III, 39, 4.5, f. 9,
rugosus Poatl. v. Encrinurus rugosus Emen. = b. ? Sittimani Bron. tabl. 430; Gr. i. Jb. 1848, 556 = 182 h? c?.
  subtyrannus AV. = b.
  tyrannes Gr. v. Asaphus heros Dalm. = a.
† Wahlenbergii Back, tabl. 430 = E a.,
```

```
OGYGIES EAT. [num = Ogygia Bagn.?]: Palacad. gen. fose.; -
         Pag. 561.
  latissimus Eat. i. Sill. Journ. XXI, 136 = M2a? b? c?.
    (Trilobites articulis 25).
OHIO-ELEPHANT PAND.D'ALT. = Mastedon maximus Cuv.
OHIO incognitum Blumb. = Mastodon maximus Cuv.
OLENUS DALM. 1827 (Pal. 56, 74, pare); Buam. (Tril. 81): Palacad.
         gen. foss.; - Pag. 564.
? acuminatus Burm. Tril. 82; Gr. i, Jb. 1843, 545 = a?b?.
    Paradoxides acuminatus Emms. Tril. 1, 46.
? alatus Burm. Tril. 82; Gr. i. Jb. 1843, 545 = b.
Trilobites alatus Boeck > Jb. 1841, 727.
arcmatus Gr. v. Triarthrus Becki Green = c.
  attenuatus Gr. i. Jb. 1843, 545 = b.

Trilobites attenuatus Boeck > Jb. 1841, 727.

bucephalus Dalm. v. Paradoxides Tessini Brgn. = a.
  Fischeri Holl v. Calymene Fischeri VERN. = ab.
  flabellifer Steing. v. Bronteus flabellifer Gr. = c.
  flabellifer ( " ) Phill. v. Bronteus flabellifer sp. Beyr. = c. forticula Sars v. Odontopleura forficula = b.
  gibbosus Dalm. Pal. 56, 74; Burm. Tril. 81, t. 3, f. 9 = E2M2a? b?.

Trilobus truncatus Brünn. i. Act. Hafv. b, I, 391, c. ic.
    Entomolithus para doxus $\beta$ cantharidum L. syst. (ed. 12.), III, 160
         (Act. Holm. 1759, 22, t. 1, f. 4).
     Entomostracites gibbosus Wahlb. i. Upsal. VIII, 39, t. 1, f. 4.
     Paradoxides gibbosus Bron. crust. 35, t. 3, f. 6.
     Trilobites gibbosus Scalth. Petrf. Ill (26), 36.
    Triarthrus gibbosus Green i. Sill. Journ. XXXIII, 341 > Br.
         Collect. 123.
  ? Asaphus tetragonocephalus Green i. Sill. Journ. XXV, 335.
  ? Acaste tetragonocephala Gr. i. Jb. 1848, 564.
  Hofft Gr. v. Ellipsocephalus Hoffi Ba. = a.
† intermedius Mü. Bair. 113 = c [an Trinucleus i. Mü. ?].
  latus Zenk. v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
  latus Burm. Tril. 2 = b [son ZRNK].
    Trilobites latus Bonck > Jb. 1841, 727.
     Paradoxides latus Emmr. Tril. II, 17 [non Gr.].
  longicandus Zenk. v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
  macrocephalus Gr. v. Harpes macrocephalus Gr. = c.
† mudicauda Mv. Bair. 113 = c.
† paradoxides Munch. i. Quartj. 1845, 492 = a.
† planulatus Mü. Bair. 113 = c.
  punctatus Steing. v. Phacops punctatus = c.
† radiatus Mv. Bair. 113 = c.
  rugosus (Bobck) Gr. i. Jb. 1843, 545 = b.
     Trilobites rugosus Bonck . . . .
? scarabacoides Datm. Pat. 57; Burm. Tril. 83 = a.
    Scarabaeorum vestigia etc. Bromel i. Act. Upsal. 1729, 525, 528
     Entomostracites scarabaeoides Walle. i. Upsal. VIII, 41,
         t. 1, f. 2.
      Paradoxides ecarabaeoides Bron. crust. 34, t. 3, f. 5.
     Trilobites
                                         SCHLTH. Petrik. III, 25, 36.
GREEN i. Sill. Journ. XXXIII, 341.
     Triarthrus
     Peltura
                                         Epw. Crust. 111, 314.
     Anthes
                                        Gr. i. Jb. 1843, 544.
   Servinus Gr. . . . v. Halicyne agnota = k.
```

```
Sternbergi Burm. v. Cheirurus Sternbergi Berr. = b, e?.
  Sulzeri Gr. v. Conocephalus Sulzeri Br. = a.
 triarthrus Gr. v. Triarthrus Becki Gasen == a.
† vesiculosus Munch. i. Quartj. 1845, 452 == a.
OLIPTODON (err. typ.) = Glyptodon Ow. 16.
OLIGOCARPIA Go. 1841 (Gattong I)r Plant. Filic. foes. god.; -
        Pag. 23,
                                          1.2
  eresa Gute. i. Gaca Sax. 84.
  Guthieri Gö. Gatt. I, II, t. 4, f. 1, 2.:
  longipinnata Guts. i. Gaea Sax. 84.
& OLIGOCARPIA Fr. Braun 1847 : Plantar. fost, gen.
 parallela Fr. Braun i. Flora 1847, no. 6.
                                                              150.00
  pusilla Fr.Braun i. Flora 1847, no. 6.
OLIVA La. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. gen: viv. et foto. =
        Oliva et Olivancillaria D'O.; - Page 481.
# acuta Anr. Konch. 104 == t?.
  Aparen Adans. v. Oliva hiatula Lk. = mm.
† Ainbamensis Cong. . . . nom. 1834, i. Mort. app. 5 = 124,
    Oliva Greenoughi Lea contr. 183, t. 6, f. 197
          dubia LEA contr. 183, t. 6, f. 198
? alpina Klipst. ost. 205, t. 14, f. 26 == h.
  auricularia Lx. bist, VII, 431 == (M3) M4 xz.
    Olivancillaria auricularia D'O, moll. 421, t. 59, f. 20-22.
  aveniformis Morrs. cat. 154 = t.
    Ancilla aveniformie So. mc. I, 265, t. 99, f. 2, 3.
  Basterotina Dra. v Oliva hiatula La. = us.
  bombylis Cons. nom. 1884 i, Mont. app. 5 == M2t | ubi jus prigri-
    Oliva constricta LEA contr. 182, t. 6, f. 195
                                                          talis ?
          gracilis LEA contr. 182, t. 6, f. 196
  Branderi So. mc. III, 159, t. 228, f. 1; DsH. tert. II, 740, t. 96, f. 17,
         18 = t.
    Voluta hispidula (L.) Brand. Hant. tr., f. 72 (excl. syn., non
        Brocc.).
  Brasiliensis Chemn. Konch. X, 130, t. 147, f. 1367-1370 == 30 as.
    Olivancillaria Braziliensis D'O. moll. 520; voy. 155. ...
  Brocchii Ba, 1832 i. Encycl. d. Wiss. Art. "Oliva" = u w, =?....
    Voluta hispidula (Lin.) Brocc. subap. 315, t. 3, f. 16; Grat.
        stat. 12.
 ? Oliva ispidula Hön. i. Jb. 1881, 151.
    affinis Oliva mitreola Lk.
  Brongniarti Ba. It. 14 = t.
 Canalifora Lx. v. Ancillaria canalifora Lx. = t.

clavula Lx. i. ann. mus. XVI, 328; hist. VII, 440; Bast, Bord. 32,

t. 2, f. 7; Grat. Atl. I, t. 42, f. 25-27 = n12z.
    cfr. Volata hispidula Brocc. (Oliva Brocchii Bn.).
  constricta Lea v. Oliva bombylis Conn. == 121.
  cylindraces Bors. 1820, i. Mem. Tor. XXV, 203, t. 1, f. 6 ⇒ tt. . .
  dubia Lea v. Oliva Alabamensis Conn. = 1112t.
  Dufressei Bast. v. Oliva flammulata Lx. = us...
† eburnes (? Lk.) Hön. i. Jb. 1881, 151 = u.

**Bammulata** Lk. hist. VII, 424 (Encycl. t. 367, f. 5); Day i. Dict. II,
        651; ?Grat. Atl. I, t. 42, f. 32 = \mathbb{E}^2(\mathbb{F}^3) u.s.
    Oliva Dufresnei Bast. Bord. 42, t.2, f. 10; GRAT. Atl. 1, t. 42,
        f. 23, 24 = mm; Nysr Belg. 601 = t.
‡ Goldfussii [-si] Ant. Konch. 105 == $2,
  gracilis Lea v. Oliva bombylis Cong. = 322t.
  Bronn, Geft. b. Ratur, Bd. III, 1.
                                                         (BBB1) Qd
```

```
But the state of the state of the state of
  Greenoughi Lea v. Oliva Alabamensis Cons. = M24.
  heteroclita Dyn. v. Ancillaria conslitera La. == ta.
 hintuis Ls. i. Ann. mus: XVI, 225 (hist. VII, 436 Encycl. t. 268, f. 5===);
        Dan. i. Emcycl. II, 656 == wz.
    L'Agaron Avans, Sébégal. t. 4, f. 7.
    Voluta hiatula Gmel. 3442 = s.
    Oliva Basterotina Den. coll.; Grate Ath I, t. 42, f. 28-20.
          plicaria La. i. Ann. mus. XVI, 327; Bast. Bord. 41, 1.2,
  ? Histula Lamerckii Swains, 14, t. 76, f. 25 5 4
 hispidula Brand. v. Oliva Branderi So. = 1.
  ispidula (hispidula) Lau Hön. e. Oliva Brocchii Br. = uww?...
  idonea Cons. i. Sill. Journ. XLI, 844 == 342ms?.
Laumontiana [-tana] La. i. Ann. mus. I, 23; XVI, 328; Dan. Art.
       II, 742, t. 96, f. 12, 13 = t; ? GRAT. stat. 12 = ws.
  litters.ta Lr. bist. VII, 425 (Encycl. t. 362, f. 1); Conr. i. Moar. app.
        1; i. Sill. Journ. XXVIII, 109, XLI, 344 = ($8?) M2, www.
‡ luteela ? Ls. bist. VII, 435 (MARTINI II, t. 50, f. 554); Sim. i. Mem.
 Tor. b, V, 422 = 312?.

Marinini Michelin coq. de sa collect. f. 6, 7; Dss. tert. II, 741, t. 96,
        f. 23, 24 = t.
  minima Lea contr. 184; t. 6; f. 200 = Mat.
  mitreola La. i. Ann. mus. I, 23, VI, t. 44, f.4; Den. tert. II, 742, t. 96,
        f. 21, 22 = t.
  ? Voluta perita Brand. Hant. t. 1, f. 28.
  mutica Conr. i. Sill. Journ. XLI, 344 = M2m, s?.
  mitidula Dsn. tert. II, 741, t. 96, f. 19, 20 = t.
Phillipsii [-si] Lea contr. 184, t. 6, f. 199 = M26.
  picholina Bagn. trapp. 63, t. 3, f. 4 = u.
  plicaria La. v. Oliva hiatula La. = uz.
pupa So. i. geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 32 = 83 u. . Salisburiana [-ryana] Se. mc. H, 160, t. 288, f. 2-4 = t.
  serena D'O. voy. 116, t. 14, f. 9 = M^4t.
# Sawerbyl Arr. Konch. 102 == t.
  stantines Cons. v. Ancillaria staminea Cons. = M2t.
  striate. Swains. , , canalifera Lr. = t-z.
? tuleola (La.) Siss. 1848 i. Mem. Tor. b, V, 422 (an error. typ. pro
        clavula?) = u.
‡ ventricosa Dfr. 1825 i. Dict. XXXVI, 42 = t.
  zonalis Lk. hist. VII, 439; CONR. i. MORT. app. 2, i. SILL. Journ. XLI,
        344 = (M^3) M^2 uz.
OLIVANCILLARIA D'O. 1841 (Vey.) = Olivae spp. Lx.
  auricularia D'O. v. Oliva auricularia Lk. = M4xz.
  Brasiliensis p O. v. Oliva Brasiliensis Chenn. = M4xx.
OLIVULA Conn. 1832 (Foss. shells 25) = Ancillariae epp.
  stamines Cons. v. Ancillaria staminea Cons. = M2t.
OMALAXIS DSH. 1830 (i. Encycl. II, 659), melius Homalaxon Dan-
        1833 = Bifrontia Dsn. 1826.
  bifrons Dsn. v. Bifrontia bifrons Dsn. = t.
disjunctus Dsu. v. Bifrontia disjuncta Dsu. = tu.
OMALAXON Dau. 1833 (i. Lyell app. 24), pro Omalaxis Dau. 1880 =
        Bifrontia Dsu. 1826.
OMALIUM GRAVH. 1802 (Micropt. Br.): Coleopter. Brachelytr. g. wie.
```

et foss. ; - Pag. 680.

170

٠.

protogacae Herr O_0 , t. 1, f. 10 = v.

OMEGADON Pom., Mammal. fost. yen.; - Pag. 715.

† sp. Bent. Bernst. I, 56 = v1.

```
sp. Pom. i. Bull. geol. 1844, 590.
                                     M.
OMMASTREPHES D'O. 1840 (crét. I, 30; Far.D'O. cépli, 3L):
        Cephalopod. gen. viv. et foss.; - Pag. 538.
  evehlenris D'O. i. Fer.D'O. ceph. xL; Pal. jir. I, . . . t. 21, f. 2 = m.
    Onychoteuthis cochlearis Mr. i. Deutsch, Natfv. 1836 > Jb.
        1887, 252.
    Acanthoteuthis cochlearis Mü. i. litt.
  intermedius D'O, i. Fér. D'O, céph. xL; Pal. étr. I., t. 21, f. 1
    Onychoteuthis intermedius Mü. i. Deutsch. Natfv. 1886 >
        Jb. 1837, 252.
  Münsteri n'0, pal. etr. I, . . . t. 21. f. 3 = n^5.
d OMPHALOMELA GERM. 1846 : Plant. foss. gen. incertae sedis,
 scabra Germ. i. Palaeontograph. I, 26, t. 8, fig. a, b, c.
OMPHALOPELTA Es. (i. Berlin, Monath. 1844, 263): Polygastr.
        g. ? viv. et foss.; - Pag. 99.
  arcolata Es. i. Berlin. Monatsb. 1844, 259, 270.
 cellulosa " "
                     **
  punctata "
                                               ٠,,
  versicolor, ,
                     19
OMPHALOPHACUS, Polypor. Polythal. gen. viv. et foes. Ez. 1838
        (Kreidef. 76 etc.); - Pag. 120.
? saxorum Es. Kreidef. 76.
ONCHUS Ac. 1837 (Poiss. III, 6): Elatobranch. q. foss. — (Aculei); —
        Pag. 652.
  arematus Ac. Poiss. III, 7, t. 1, f. 3-5; Murch. Sil. 596, t. 2, f. 10, 11
        = c.
\pm arenatus Ac. i. Bibl. univers. 1843 \rightarrow Jb. 1848, 750 = c.
# dilatatus Eichw. i. Karst. Arch. 1845, XIX, 669 = c.
† falcatus Ac. Poiss. III, 177 = d.
 hamatus " "
                       ", 9, t. 1, f. 7-8 = \mathbf{d}.
 heterogyrus Ac. Dev. 117, t. 33, f. 16-18=c.
 Murchisoni Ac. Poiss. III, 6, t. 1, f. 1, 2; Murch. Sil. 607, 703, t. 4,
        f. 9-11 = b.
† plicatus Ac. Poiss. III, 177 = d.
† rectas
 semistriatus Ag. Poiss. III, 8, t. 1, f. 9; Dev. 118, t. 33, f. 37; Muncu.
        Sil. 596, t. 2, f. 12, 13 = c.
 sublacvis Ac. Dev. 118, L 33, f. 19-21 = c.
† sabulatus Ac. Poiss. III, 177 = e.
  sulcatus Ac. Poiss. III, 8, t. 1, f. 6 = d.
    Ichthyodorulithes Bristoliensis Bucks. mes.
 tenuistriates Ag. Poiss. III, 7, t. 1, f. 10; Murch. Sil. 607, 703, t. 4,
        t. 57 - 59 = b.
ONCYLOGONATUM Kon. (i. Geol. Trans. b, II, 300): Plant. Equi-
        setacear. foss. gen.
 carbonarium Kön. = Equisetites columnaris St.
ONISCIA So. 1825 (gen. sh.): Gasteropod, Ctenobr. gen. viv. et foss.;
         - Pag. 467.
? Alicia Riss. mer. IV, 183, f. 77 = w.
    an Marginellae ep.?.
  eithara So. gen. sh. no. 34, f. 5; var. Pusca Pol. 126, t. 11, f. 19 == ta.
```

```
Oniscia)
    Bucciuum cithara Brocc. subap. 330, t. 5, f. 5.
    Harpa, Buccinum, cithara Bons. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 228.
    Cansidaria cithara Bast. Bord. 51; GRAT. All. I, t. 34, f. 7, 8, 18?.
    Cassis cithara Ba. It. 28.
  Lamarckii Dsn. v. Oniscia verrucosa = u.
  verrucosa Bon. i. mus. Taur.; Місит. † i. Jb. 1888, 398; i. Ann.
        Lomb. 1840, \dots = u, u^2, \pi?.
  ? Strombus oniscus (L.) Wood.
  ? Cassidaria oniscus GRAT, Atl. 1, t. 34, f. 5, 6.
  ? Voluta variolaria GRAT. tabl. 561.
    Oniscus Lamarckii Dsn. i. Lk. hist. b, X, 9.
ONISCUS (LIN.) LTR. etc. = Isopod. gen. viv. et foss.; - Pag. 574.
† convexus KochetBer. - v* [num = seq. ?].
 sp. Graveni. i. Schles. Gesellsch. 1834, 93 = v* [cfr. O. convexus].
ONOCLEITES Jag. 1827 (Pflanz.): Plantar. Filic. fose. gen.
? lanceolatus Jac. Pflanz, t. 6, f. 8.
    num verae Filicis sp.?
ONTHOPHAGUS LTR. 1807 (gen. crust. ins. II): Coleopter. Lamel-
        licorn. g. viv. et foss. ; - Pag. 624.
  ovatulus HEER On. t. 7, f. 26 = v.
  mrus Heer Ön. t. 2, f. 10 = v.
ONYCHOTEUTHIS LICHTST. 1818 (Isis): Cephalopod. gen. viv.
angusta Mü. v. Acanthoteuthis angusta Mü. == 10.
  cochlegris Mü. v. Ommastrephes cochlearis p'O. = n5.
  Ferussacii " " Acanthoteuthis speciosa Mü. = no.
  intermedia "
                    "Ommastrephes intermedius D'O. = n<sup>5</sup>.
  late Mu. v. Acanthoteuthis speciosa Mu. = n5.
  prisca Mü. v. Beloteuthis Bollensis Voltz = m.
  sagittata Mü. l
                    v. Acanthoteuthis speciosa Mü, = n5.
  speciosa.
                                     subovata "
  subovata
  tricarinata Mö.v.
                                     tricarinata Mü. = m5.
ONYCHOTHERIUM FISCH. = Megalomyx JEFFERS.
OPATRUM FABR. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Melasomat. g. viv.
        et foss.; - Pag. 622.
\pm sp. O. pusillo aff. Serr. tert. 222 = u (Aix).
OPERCULINA Polypor. Polythal. g. viv. et foss. n'O. 1826 (tabl. 115);
      - Pag. 117.
  aminonea Leyn. i. Mgéol. 1846, b, I, 359, t. 13, f. 11.
  complanata p'O. tabl. 115.
    Lenticulites complanata Bast, Bord, 18 (non Lu.).
  costata n'O. tabl. 115.
  cretacea Rauss Kreideform. I, 35, t. 13, f. 64, 65.
  discoldea Wood mss. Morris cat. 62.
  granulosa Leym. i. Mgéol. 1846, b, 359, t. 13, f. 12.
  magna Br. i, ErscuetGrub. Encycl., Art. Operculina = Jb. 1882, 175.
  Orbignyi Gal. Brab. 141, t. 3, f. 13. psuciseptata Br. i. Jb. 1832, 176.
  Towini Ker. pro "Thouini".
  Thouini p'O. tabl. 115.
OPHICEPHALUS BLOCH, SCHNBID, 1801 (syst.): Teleost. Ctenoid, g.
        viv. = Ophiocephalus BLv.
  strictus Bloch, Volta v. Thynnus propterygius Ac. == 7.
  op. Blv. v. Sphyraena Bolcensis Ac. = 7.
```

```
OPHIDII BRON., Reptil. ord.; - Pag. 685.
OPHIDIUM (ART.) LIN. = Teleost. Ctenoid. a. viv.
  barbatum (L.) Volta v. Enchelyopus tigrinus et Sphagebranchus
         formosissimus Ac.
OPHILETA VANUXEM 1843 (rept. 36): Gasteropod. Ctenobranck. gen.
        joss. (Ecculiomphalus affinis); - Pag. 410.
  complanata Vanx. rept. 36, t. 2, f. 2 > Sill. Journ. XLVII, 357, c. ic. levata [?] Vanx. rept. 36, t. 2, f. 1 > Sill. Journ. XLVII, 357, c. ic.
OPHILLITES ROLL. DU ROQUAN i. Bull. geol. 1, 198, Rudist. g. >
        Radiolites.
OPHIODERMA, Ophiuridarum q. Mül. Trosch. 1840 (i. Wiesm. Arch.);
         - Pag. 184.
  tenuibrachiata Form, i. Ann. nath. 1844, XIV, 145.
OPHIOLITES = Ophidii fossiles, saepius concretiones Ophidiorum
         quodammodo similes inorganicae originis.
                                                     . NE. :
OPHIOMORPHA NIL880N = corpora quaedam vermiformia subcy-
        lindrica ex arengria formata, vix organicae originis.
  Manteliii Nils. i. Mant. Cat. 25 = p?.
OPHION FABR. 1798 (syst. entom. suppl.): Hymenopt. Ichneumon. g.
        viv. et foss.; - Pag. 615.
# sp. mediocr. Serr. tert. 229 = u (Aix).
OPHIOPOMORPHITES PLOTT. = Ammonites Baue.
OPHIOPSIS Ac. 1834 (i. Jb. 1834, 385; Poiss. II, 1, 289): Ganoid.
 Lepid. g. foss.; — Pag. 651.

dorsalis Ac. Poiss. II, 1, 291, t. 36, f. 5 = p.
# Munsteri Ac. i. Jb. 1884, 385; Poiss. II, 1, 292 = n.:
  penicillatus Ac. Poiss. II, 1, 290, t. 36, f. 2-4 = p.
  procerus Ac. Poiss. II, 1, 289, t. 48 = n.
OPHIS Gr., Reptil. Ophidior. gen. foss.; - Pag. 685.
  dubius Gr. i. Leop. XV, 1, 127, t. 13, f. 8 = v.
                                                            11 . 18 1, 1929
OPHISURUS LACEP. 1800 (Poiss. II; Ag. Poiss. V, 1, 16, 11, 138):
  Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.; — Pag. 670.

acuticaudus Ac. i. Jb. 1885, 307; Poiss. V, 1, 16, 11, 138 = z.
    Muraena ophis (L.) Volta Itt. 104, t. 23, f. 1 [non 2].
    Caecilia an Apterichthys ep. Blv. Icht. 56; Fische 139.
OPHIURA LR. 1816 (hist. III), Ag. 1834 = Stellerid. g. viv. el foss.
         - Pag. 183.
  carinata Mü. v. Ophiurella carinata,
  eretacen Form. i. Ann. nath. XIV, 145.
  decafilata Kefer. v. Saccocoma filiformis.
  Egertoni Brod. v. Ophiurella Egertoni.
  granulosa
    Aspidura granulosa HAG. i. Jb. 1840, 660, t. 9, f. 6 (vix Aspi-
        durae sp. ?).
? granulosa Ros. Kr. 28, t. 6, f. 22.
                                                             (en = Aspidura subcylindrica HAG.?)
  indeterminata Mar. i. Mus. Senkb. I (1884), 629.
  Libanotica Korn. ic. sect., sp. et ic. 26.
**Toricata Gf. v. Aspidura scutellata. † Ioricata Williams. i. Geol. Tr. 5, V, 224, 239.
  Milleri Phill, v. Ophiurella Milleri.
† Murrays Form. i. Ann. nath. XIV, 145.
? obtusa Eicuw. Sil. 193,
                                  1. .
```

```
Ophiura)
  paradoxa Mü. i. Jb. 1836, 583.
† Pratti Fors. i. Ann. nath. XIV. 145.
 prisca Mü. v. Acroura prisca.
ramosa Fahrk. i. Bull. Mosc. 1844, 804.
  Salteri SEDGW. i. geol. Quartj. I, 9, 20b.
  Schlotheimii Holl v. Acreura prisca.
2 sp. Schlotheimii Holl aff. Eichw. Sil. 194.
  scutellata Ba. Leth. v. Aspidura scutellata.
  serrata Ros. Kr. 28, t. 6, f. 23; Rauss Krform. II, 58, t. 20, f. 26.
  speciosa Mü. v. Ophiurella speciosa.
  aubcylindrica
    Aspidura subcylindrica HAG. i. Jb. 1840, 661, t. 9, f. 7.
spp. Morrs. cat. 55,
spp. Phil. i. Jb. 1844, 542.
OPHIURELDA Ag. 1834 (i. Neuchat. I, 192), Stellerid. foss. gen.,
        Ophiurae spp. Gr. etc.; - Pag. 183.
 carinata Ac. i. Neuch. I, 192.
    Ophiura carinata Mü. Gr. Petrf. I, 206, t. 62, f. 5.
  Egertoni Ac. i. Neuch. I, 192.
    Ophiura Egertoni Baop. i. Geol. Proceed. 1835. II. 201; Geof.
        Trans b, V, 173, t. 12, f. 5, 6.
  Milleri Ag i. Neuch. I. 192.
    Ophiura Milleri Phill. Y. I, 156, t. 13, f. 20.
  speciosa Ac. i. Neuch. I, 192.
    Ophiura speciosa Mü. Gr. Petrf. I, 206, t. 62, f. 4.
OPHIURITES, Comatulae et al. Stellerid. spp. foss. Schloth. 1820
        (Petrik. I).
  decafilatus Schloth, v. Saccocoma filiformis Ac. = n5.
  Aliformis
                           " Pterocoma pipnata Gr. = m5.
  pennatus
OPHONUS ZIEGL. 1821 (i. DEJ. cat. a); Coleopter. Carabid. g. viv. et
foss.; - Pag. 632.

‡ sp. Curt. i. James, Edinb. Journ. VII, 295 = m (Aix).
# sp. (an Argutor?) Lyell 1840 i. Geol. proceed, III, 175 = yz.
OPILIO HERBET 1793 (Ungeft. Ins.): Arachn. Trach. e. viv. et foss. =
        Phalangium L. pars; - Pag. 588.
† ovalis KB. > Jb. 1845, 872 = y^1.
t ramiger KB. "
OPILUS [?] LTR. 1802 (hist, nat. ins.; Opilo i. Cuv. regn. b): Colcopter.
        Serricorn. g. viv. et foss.; - Pag. 628 [ubi err. typogr. Opilio
        legitur].
† sp. Bennt. Bernst. I, 56 = v1.
OPIS Drn. 1825 (i. Dict. XXXVI, 219) = Pelecypod. Homomyor. gen.
foss.; - Pag. 301.
† Annoniensis [?] D'A. i. Bull. géol. 1846, b. III. 335 == [.]
  bicornis Reuss Krform. Il, 2 = I'.
    Arca bicornia Gen. Kr. ll, 14, t. 5, f. 10-12.
    (Opis Galliennoi D'O. cret. III, t. 257bis, f. 5, teste Revss.)
  cardissoides Dfr. i. Dict. XXXVI, 219, t. 80, f. 8, t. 100, f. 1 == Br.
        Leth. 703, t. 32, f. 16 = n.
    Trigonia cardissoides LK, hist. VI, 1, 65.
  ? Cardita cardissoides Gr. Petrf. Il, 186, t. 133, f. 10.
  Coquandiana [-dana] D'O. crét. Ill, 54, t. 257, f. 7-9 = 11.
  dilatata Dss. conch. l, t. 23, f.6 -7 = n?.
```

```
elegans D'O. crét. Ill, 55, t. 254, f. 4-9 = f1.
  Gattennes n'O. v. Opis bleornis.
   Mugardiana [-dana] p'O. crét. III, 52, t. 253, f. 6-8 = r.
   Ligeriensis [?] D'O. crét. t. 2572, f. 6-8 == f.
   Immulata Dfr., Dsn. Conch. 1, t. 23, f. 3-5 = m<sup>2</sup>, 3;
      Cardita lunulata So. mc. Ill, 55, t. 292, f. 1, 2; P. Gr. Petif. Il 166,
             t. 133, f. 9.
   meocomiensis 1 p'0. crét. lll, 51, t. 258, f. 1-5 = q.
   stantlis Dsu. i. Ln. Hist. b, VI, 520; Conch. I, t. 22, f. 8, 9 = n.
      Cardita similis So. mc. III, 86, t. 232, f. 3; Pint. Y. 1, 159, t. 3,
            f. 23 et ? ti 11, f. 39 (non Gr.).
   Truction o'O: crét. III, 56, t. 255 == [1.
OPISTHOPHTHALM! May. = Reptil. Labytinthod. famil.; - Pag. 691.
OPLOTHERIUM LAIZ.PAR. Mam. foss. yen. = Microtherium Mys.
   taticure atum
leptognathum
ORACANTHUS Ac. 1837 (Poiss. Ill, 13, 171); Elasmobranch. .... fees.
             (Aculei × ? Orodus); - Pag. 649
† confluens Ac. Poiss. Ill, 177 = d.

Milleri Ac. Poiss. Ill, 13, t. 3, f. 1—4 = d.
       Ichthy od orulithes curvicostatus Buckl. mes.
   minor Ac. Poiss. Ill, 16, t.3, f.5-6 = d.
   pustulosus Ac. Poiss. Ill, 15, t. 2, f. 3-4 = d.
ORBICULA Cuv. 1798 (tabl. élément.), addita Discina Lui: Brachiopod.
                                                            The production of the contract of the contract
             g. viv. et foss.; - Pag. 231.
   antiquissima Eicuw. v. Crania antiquissima.
   cancellata So. 1825 i. Zool. Journ. III, 32), t. 11, f. 6.
   cineta Portl. rept. 446, t. 32, f. 15.
   Bavreuxiana (Davreux) Kon, carb. 306, 4. 21, f.4.
   depressa Eichw. v. Crania antiquissima.
† depressa Mü., Braun Bair. 46 (nom.) = n5.
   discoidea Mü. Beitr. IV, 69, t. 6, f. 22.
   discoides GRIN. Verstein. 495 = k.
       Patellites discoides Schloth. Petrfk. I, 114, Ill, 108, t. 32, f. 3.
       Patella discoides Bren. tabl. 419.
     "Catyptraes discoides Gr. f. litt.; ALB. Trias 54, 93.
† dabia Mv. Bair. 48 (nom. derelict.) = n5.
                                                                                         arrest Net 5
    elliptica D'ARCH. i. Mgéol. 1843, V, 375, t, 27, f. 8.
   granulata So. mc. VI, 6, t. 506, f. 3, 4 (non So. i. Sil.):
    granulata So. i. Sil. v. Orbicula punctata!
    Humphriesiana So. mc. VI, 5, t. 506, f. 2 (non Frech.).
    Humphriesiana (So.) Fisch. v. Orbicula macotis.
‡ Moninckii [-ki] Grin. Verstein. 495.
   lacvigata Mü. Beitr. 1840, III, 80, t. 14, f. 21 (non Dan.) = c.
                       PORTL. rept. 445, t. 32, f. 11, 12 == a.
```

Rectius Neocomiana", quia hoc adjectivum non ad Neocomium urbem, est at terrae etratum, quod Neocomianum vocatur, referendum est.

```
A second of the second of
Orbicula)
  Inevigata Dsh., Leym. i. Mgéol. 1840, IV, 336; 1843, V. 11, t. 18,
        f. 1. (non Mü.).
  lamellosa D'ARCH, i. Mgéol, II, 181, t. 11, f. 7 (GRAT. cat. 55?),
        non Brode.
  Inta Mp. Beitr. IV, 69, t. 6, f. 123.
? latissima
    Patella latissima So. mc. II, 85, t. 139, f. 1, 5.
  Lodensis Hall rept. = M2.
  Imgubris Conn. i. Sill. Journ. XLI, 344.
  macotis Eichw. Urw. I, 98, t. 4, f. 5, 6; D'O. i. MVK. Russ. II, 484.
    O. concentrica Fisch. i. Bull. Mosc. 1848, XVI, 19 (non. Kon.)
    O. Humphrissiana (So.) Fisch. Bull. Mose. 1848, XVI, 19 (non So.).
 mitrata Gein. v. Capulus mitratus, qui in futurum hic referendue erit. mitida Phill. Y. II, 221, t. 11, f. 10 – 13; Poetl. rept. 446, t. 32, f. 14.
  Norwegica GSo. i. Linn. Trans. XIII, 468, t. 26, f. 2 == 5;
  oblongata Portl. rept. 445, t. 32, f. 13.
parmulata Hall rept. 48, t. 6, f. 4 > Sill. Journ. XLVIII, 300.
  plana Mö. Beitr. III, 80, t. 14, f. 22 == c.
          PORTL. rept. 445 . . . . . = d.
 punctata So. i. Sil. 610, t. 20, f. 5.
    Orbicula granulata So. i. Sil. 636.
  radiata Phill. Y., l, 164, t. 4, f. 12.
  reflexa So. i. Zool. Jonra. II, 321; mc. VI, 4, t. 506, f. 1 = m.
            WILLIAMS. i. Lond. Edb. philos. Mag. 1837, X, 138 = m2.
  reversa MVK. Russ. II, 289, t. 19, f. 2.
  rugata So. i. Sil. 610, f. 4, f. 47, 48, t. 5, f. 11; VERN. i. Bull. géol.
        1840, XI, 177 (= F<sup>4</sup>).
† semilunaris Mv. Bair. 48 (nom. derelict.).
† speluncaria Gr. i. Duch. 459 (nom. omiss.) = g.
? squamiformis Hall rept. = M2.
  striata So. i. Sil. 610, t. 5, f. 12 (non G.So. i. Linn. Trans.).
  subrotunda Portl. rept. 445, t. 32, f. 10.
  sabragata Mü. Beitr. III, 80, t. 14, f. 20.
  ungula Eichw. Urw. Il, 76, t. 1, f. 13.
OBBICULINA, Polypor. Polythal. g. viv. et foss. La., n'O. 1825 (tabl.
         139) = Helenis, Archidia, Ilotes Mr.; - Pag. 125.
  mumisomalis Lu. hist. VII, 609; D'O. tabl. 139; PHIL. tert. 43.
    pullus: O. angulata Dk. hist. VII, 609.
                                                                   ...
    adulta: O. uncinata " ",
                                                                 . . . .
  universa (D'O.) Paiss v. Orbulina.
ORBIGNANA [ORBIGNY-ina]: Polypor. Polythal. g. foss. Hag. (i. Jb.
         1842, 573); - Pag. 122.
  ovata Hag. i. Jb. 1842, 573, t.9, f. 26.
ORBIS LBA 1833 (contrib. 123): Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et foss.;
         - Pag. 408.
  foliaceus Phil. Sic. II, 147, t. 24, £ 26 = ws.
  rotella LEA contr. 123, t. 4, f. 112 = M2t.
            Br. Leth. 1040, t. 40, f. 39 = 162u.
ORBITOLITES LE. 1801 (syst. 376), DFR., GRAT., MICHN., allory. v.
         Orbitulites, quod rectius; - Pag. 143.
ORBITULITES Polypor. g. viv. et foss. [Drn.] = Orbitolites Ln. (syst.);
         Orbulites La. (hist.); Includuntur spp. spuriae Eichwald; -
         Pag. 145.
? apiculatus Eichw. Zool. l, 180, t. 2, f. 3 (Favosites fibrosus?).
    Millepora apiculata Eichw. Tril. 21.
```

```
.. complanata Lz. syst. 376, Dra. 1825 i. Dict. XXXVI, 294, t; 47, f.2;
       Michn. icop. 167, t. 46, f. 4.
   Hélicite Guerr. Mem. Ill, 443, (434?), $.13, f. 30-32.
   Discolite Fortis mem. Il, t. 3, f. 4.
   Orbulites complanata La, hist. Il, 196.
   Orbitolites plana Al. Bron. i. Cuv. oss. foss. U, 11, 220,
 concava (LR.) DER. i. Dict. XXXVI, 295; MICHN. icon. 28, t. 4,
        f. 5.
    Orbulites concava Lag. hist. 11, 197.
 concava Lr. syst. 376 (non hist.) v. Lunulites radiata.
 Creplinii HAG. v. Myriopora Creplini.
 conica D'Arch. i. Mgéol. II, 178, V, 44; Grat. cat. 75.
   Orbitolites Bulgarica Dsn. i, specim.
 coscinodiscus Wood i. Ann. nath. Xill, 21.
 discoiden LEA contr. 192, t. 6, f. 205.
 distinctus Eighw. 200, zool. 1, 180.
 elliptica Michn. icon. 1845, . . . . t. 61, f. 11.
                                                       (x,y) \in \mathbb{R}^n
 fungiformis Eichw. zool. I, 180.
   (an ad Favosit. fibros.?)
 Millepora fungiformis Eichw. Tril. 21.
hemisphaericus Eichw. zook I, 179, t. 2, f. 1.
   (an ad Favosit, fibrosum?).
 Interstitia LEA contrib. 121, t. 6, f. 204.
 lenticularis Ba. Leth. 597.
    Lenticulaire Deluc i. Journ. d. Phys. 1798, XLVIII, 216; 1802,
        LVI, 325, f. 1-6.
    Discolithe Fortis Mém. II, t. 3, f. 12-14; t. 4, f. 6-7.
    Madreporites lenticularis 1805 Blumma, maturh. Abbild. nr.
        et fig. 80.
    Orbulites lenticulata La. hist. II, 197.
    Orbitotites lenticulata Bagn. i. Cuv. oss. II, 333, 618, t. 9, f. 4.
    Orbitulites
                                DrR. i. Dict. XXXVI, 295.
  lenticulata v. O. lenticularis.
  macropora Der. i. Dict. XXXVI, 295; Gr. Petref. 1, 41, t. 12,
        f. 8.
    Porpite Deluc i. Journ. d. Phys. 1809, LVI, 338.
    Milleporite Faujas Mastr. 208, t. 40, f. 7.
    Orbulites macropora La. hist. Il, 197.
  mammillata p'A. i. Mgéol. II, 178.
  media D'A. i. Mgéol. II, 178; GRAT. cat. 75.
    FAUJ. Mastr. t. 34, f. 1-4.
  pileolus DfR. i. Dict. XXXVI, 295.
    Orbulites pileolus La. hist. Il, 197.
  plana Bagn. v. Orbitulites complanatus.
  plana D'A. i. Mgéol. II, 178; GRAT. cat. 75.
  quadrangularis Eicuw. 2001. I, 180 (an ad Favosit. fibros.?).
    Millepora quadrangularis Eichw. Trilob. 21.
ORBULINA, Polypor. Polythalam, Monosteg. g. viv. et fose, D'O. 1840
        (Cuba): - Pag. 107.
  universa d'O. i. WebbetBerthelot Canaries, Zoolog., Feraminif. 193,
        t. 1. f. 1.
  ? Orbiculina universa Phil. i. Jb. 1848, 569.
ORBULFTA FLEM. 1828 (Brit. anim. 248) = Goniatitae epp.
  minutes FLEM. v. Goniatites sphaericus DBH. = de.
  sphaerica Flen. v. Goniatites sphaericus Dell. = de.
  striata Flen. v. Goniatites striatus Dell. = 4.
```

```
ORBULITES La. 1801 (avet. 100 et hist. VII. 682): Adminositae abo.
         spira involuta = Globites DeH.; - Pag. 520.
† biangularis Ex. hist. VII, 643 == ?
± crassa Lk. hist. VII. 642 = ?
    cfr. Ammonites modiolaris Monns.
# dorsales Lk. hist. VII, 643 = 7.
Globites dorsalis DeH. Amm. 147 (pars).
    (f Ammonites subradiatus (So.) Br. Leth. 430, t. 22, f. 11.)
‡ laevis Lr. syst. 100 (Bourg. Pétrif. t. 48, f. 311) = ?
‡ striata Lk. hist: VH, 643 == ?
                      VH, 643 == ₹
# undosa "
    cfr. Ammonites discus So.
ORBULITES, Polypor. Fulythal. gen. Lr. 1816 (hist. II, 195; non syst. 1801, p. 100) = Orbitolites Lr. syst. = Orbitulites Drn.
  complanata Lx. v. Orbitulites complanata,
                                   concava,
lepticularis.
  lenticulata
                    » »
                                   macropora.
pileolus.
  macropora
                    » »
                    n n n
  pileolus 🐪
ORCHESIA LTR. 1807 = Coleopt. g.; p. Hallomenus Icio.
ORCYNUS Cuv. 1829 (regn. 6, II; Ac. Poiss. V, 1, 5, 58); Teleost.
         Cycloid. g. viv. et foss .; - Pag. 676.
  lanceolatus Ac. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, 1, 5, 59, t.28 == 5.
    Scomber alutunga (Gm.) Volta Itt. 123, t. 29, f. 1; BLv. Fische 104.
    Salmo cyprinoides (L.) ", 214, t. 52, f. 4. Clupes cyprinoides Bry. Icht. 39; Fische 100.
  latior As. i. Jb. 1885, 304; Poiss. V, 1, 5, 60, t. 24 = \tau.
    Scomber orcynus (Rond.) Volta Itt. 226, t. 55, f. 2.
                (Scomberoides) or cynus Blv. Fische 107.
OREINA CHEVRL. 1834 (i. Des. cat. b): Coleopter. Tetram. g. viv. et foss.;
         — Pag. 617.
                                                and the second control of
  Amphictyonis Heer On. t. 7, f. 12 = v.
  Meileri Heer. On. t. 7, f. 10 = ▼.
  Protogeniae ,, ,, , f. 11 = v.
ORGAÑA
  carbonaria Walca (i. Knork Verst. ! Xb, Xc m) = Sigillariae
ORIBATES LATE. 1804 (Hist. n. Ins.): Arachn. Trach!' o. vit. it fors.;
         - Pag. 588.
† convexulus KB. > Jb. 1845, 872 = v.
† politus " S " " " = v1.

ORITHYIA FABR. 1798 (syst. suppl.): Decapod. gen. viv. et foss.; —
         Pag. 581.
  Bechei Moars. v. Labechei.
  Labechet Ds.con. f. Mem. Norm. V, 40, t. 1, 7.7-19 > Jb. 1836,
         476 = r.
  · Dul. Broas i. Geol. trans. i, I, 42, t. 3, f. 2.
    Orithyia Beckei Monns. cat. 75.
ORIZARIA, Polypor. Polythal. g. Dava. 1820 (c. Dict. XVI, 114): v.
         Alveolina D'O.
  Roscii Der. v. Alveolina Bosci.
ORMOCERAS STOCKES 1838 (i. Lond. Edinb. philos. Magaz. XIII, 389; 1840 i. Geof. ir. b, V, 709) : Cephalopod. gen. fors. - Orthoceras,
         sectionis p Cochiestorum Qu. pars, siphone amplo monitiformi ex articulis distinctis dopresso-sphaericis media septiferis = Huroniae et Conotubulariae vicinum (Siphones); - Pag. 538:
```

```
Backii [-ki] Stockes i. Geol. tr. b, V, 709; ibid. l, t. 30, Y. 1 = 712b.
                                               " " t. 40, f.1 = 1 b.
                         " " """
    ofr. et Ortheceras vermiculare, O. Brighti etc.
  Whitei
ORNITHICHNITES Hireno, (Ornithoidichnites Hireno,) and in
        pedibus in solo antediluviano procedentium impressiones, uti cen-
        sent, relictae.
  Culbertsoni King i. Sill. Journ. XLVIII. 345, f. 2.
  gallinuloides King i. Sill. Journ. XLVIII. 344. f. 1.
ORNITHOCEPHALUS Sommen. Saur. fost. q. = Pterodactv.
        lus Cov.
  antiques Sommer. = Pterodactylus longirostris Cov.
  antiques longirostris Sommen. = Pterodactylus longirostris Cov.
  Bunthemete Theop. = Rhamphorhynchus (Pteredactylus) macronet
        MYR.
  brevirostris Sömmen. = Pterodactylus brevirostris Cuv.
  giganteus
                                            grandis Cov.
  Kochii Wagn. = Pterodactylus Kochi Wagt.
  Longirostris Sommen. - Pterodactylus longirostris Cuv.
  Münsteri Gr. = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) Münsteri Myn. M.
ORNITHOIDICHNITES HITCHC. (fin. rept. 1841, 11, 477): Avium
        in solo antediluviano procedientium, quas putant, pedum im-
        pressiones, antea Ocnithichnites Hircho. (i. Sili. Journ. XXXII,
         174):
1) PACHYDACTYLI
  cumentus Barratt i. Hitche. fin. rept. II, 488, t. 39, f. 25, t. 50, f. 81,
        p. 489, fig. 106 = M^2c.
 expansus Hirche. fin. rept. 11, 487, t. 38, f. 23, t. 39, f. 24 = M2f.
                           ,, ,, 484, t. 36, f. 18, 19, t. 47, 48, f.53 == . M2f.
  giganteus "
                      . 53
  parvulus "
tuberosus""
                               ,, 489, t. 39, f. 26, t. 48, f. 44 = M^2 f.
                        ,,
                           >>
                               ,, 486, t. 37, f. 20, 21, t. 38, f. 22, t. 48,
                        "
                           "
        f. 45 = M^2 f.
2) LEPTODACTYLI
  Deanii Hitche. fin rept. ll, 493, t. 42, f. 31, 32 = M2.
  delicatulus Hirche fin. rept. 11, 497, t. 45, f. 40 = M2f.
  divarientus Hirche fin. rept. li, 495, t. 44, f. 36, 37, t. 48, f. 63 = 312.
                                 ,, 492, t. 41, f. 28, t. 48, f. 57 (? t. 48,
  elegans
        f. 59-62) = M^2 f.
  elegantion Hitchc. fin. rept. 11, 493, t. 42, f. 30, t. 48, f. 58 = M2f.
    Ornithichnites diversus $\beta$ platydactylus Hircuc. i. Sill.
        Journ. XXIX.
  gracition Hitchc. fin. rept. II, 498, t. 46, f. 43 = M2f.
  ingens Hitche. fiv. rept. 11, 490, t. 40, f. 27, t. 49, f. 56 = M2f.
  isodactylus Hirchc. fin. rept. 11, 496, t. 45, f. 38, 39 = M2f.
  macrodactylus Hirchc. fin. rept. 11, 494, ? t. 41, f. 29, t. 43, f. 35 = M2r.
  minimus Hirchc. fin. rept. II, 497, t. 42, f. 30, t. 45, f. 41 = M2f.
  tenuis Hitchc. fin. rept. 11, 494, t. 43, f. 33, 34 = M2r.
  tetradactylus Hirchc. fin. rept. II, 497, t. 46, f. 42 = M2r.
3) INCERTI
  Danae Hirchc, i. Sill. Journ. XLVII, 292, t. 3, f. 5 = MT.
  fullcoides Drane i. Sill. Journ. XLVI, 73, t. 1, 2 = M2f.
  gracilitimus Hirouc. i. Sill. Journ. XLVII, 305, t. 3, f. 4 = M2f. Lycili Hirouc. i. Sill. Journ. XLVII, 292 [?] = M2f.
  parentus Hirong, v. Batrachioidichnites Deweyi Hirche, = M. ..
  Redfieldi Hirchc. i. Sill. Journ. XLVII, 304, t. 3, f. 1-3 = 2.
                                  139
  Rogersi
                                          292 [?] == 352. ~
```

```
Ornithoidichnites)
  Sillimani Hitchc. i. Sill. Journ. XLVII, 292 [?].
    efr. Ichnologia.
ORNITHOLITHES: Aves (aut earum partes) petrificati.
ORNITHOPTERUS Myr., Saur. fots. g.; - Pag. 690.
  (Pterodactylus) Lavateri Myr. i. Jb. 1837, 558, 676; 1838.
        415, 667.
ORNITHOSAURII, Saur. foss. ord. Bonap. i. Isis 1841, 614 = Ptero-
        dactyli.
ORODUS Ac. 1838 (Poiss, Ill. 96, 171): Elasmobranch. g. foss. (dentes
        cum Oracanthis componendi); - Pag. 646.
  cinctus Ac. Poiss, III, 96, t. 11, f. 1-4 = d.
  ramosus Ag. Poiss. ill, 97, t. 11, f. 5-8 = d.
OROGNATHUS Ac. 1843 (Poiss. II, 11, 83, 105): Ganoid. Sauroid. g.
        foss.; - Pag. 652.
† conidens Ag. Poiss. I, xxxv1 = e.
ORPHNEA Mu. 1839 (Beitr. Il, 39): Decapod. gen. foss.; - Pag. 579.
  laevigata Mů. Beitr. II, 41, t. 14, f. 5 = m^5.
  longimanus Mü. Beitr. 11, 42, t. 14, f. 7 = n5.
  pseudo-scyllarus Mü. Beitr. ll, 39, t. 14, f. 1 = m5.
    Astacus Baj. Nor. 11, 15, t. 8, f. 7.
    Macrourites pseudoscyllarus Schlth. Petrik, 11, 36, t. 12, f. 5.
    Scyllarus dubius Holl Petrfk. 151.
  pygmaea Mv. Beitr. 11, 42, t. 14, f. 6 = n^5.
                        ,, 41, t. 14, f. 4 = m^5.
  equamosa "
                  . >>
  striata
                       ", 40, t. 14, f. 3 = \mathbf{m}^5.
              "
                    ,,
ORTHACANTHUS Ac. 1843 (Poiss. III, 177, 330): Elasmobranch. g.
        foss. (Aculei); - Fag. 640.
  cylindricus Ac. Poiss. III, 177, t. 45, f. 7-9 = e.
ORTHAMBONITES PAND. 1830 (Russl. 80) < Orbis Dalm.; -
        Pag. 228.
  aequatis PAND. < Orthis calligramma.
  mita PAND. Russl. 82, t. 25, f. 17.
  convexa PAND. < Orthis moneta.
 . crassicosta PAND. < Orthis calligramma.
  dubia Pand. Russl. 100, t.16a, f. 4.
  eminens Pand. < Orthis calligramma.
  flexuosa Pand. Russl. 83, t. 16b, f. 8.
  lata Pand. < Orthis calligramma.
 ovata Pand. ( " " parva. parva " ( calligramma. rotunda Pand. ( Orthis calligramma.
 rotundata PAND. < Orthis calligramma.
 semicircularis PAND. < Orthis calligramma.
  sphaerica Pand. Russl. 84, t. 16b, f. 11.
- tetragosa
                     Orthis calligramma.
                19
  transversa "
  trigons. PAND. < Orthis parva.
ORTHIS, Brachiopod. gen. foss. Dalm. 1827 (Terebr.), en secens.
        MVK. 1845 > Hemipronites, Orthambonites, Pronites, Gonam-
        bonites PAND., Productus PAND. (son So.); - Pag. 225.
  Actomine So. i. Sil. 639, t. 20, f. 16; i. AV. 395, t. 38, f. 14.
  adscendens vid. Orthis ascendens.
                                                  acqualis Enns, rept. . . . = M2.
```

```
alata Morrs. cat. 123.
   Bpirifer alatue So. i. Sil. 638, t. 22, f. 7.
  atternata So. v. Orthis trigonula
  amomala Bv. Spir. 63, t. 2, f. 6, 7; MVK. Russ. II, 202, t. 12, f. 2; ? So.
         i. Sil. 638, t. 21, f. 10.
    Anomites anomalus Schlith. Petrfk. II, 65, t. 14, f. 2.
     Orthis promites Bo. Russl. 20 (pars).
  antiquata So. i. Sil. 630, t. 13, f. 13.
  arachnoidea MVK. Russ. II, 196, t. 10, f. 18, t. 11, f. 1.
    Spirifera arachnoideu Phill. Y. 1886, II, 220, t. 11, f. 4 (non
         Pal. foss.).
    Orthotetes Fisch. 1829 i. Bull. Mosc. 1, 375, 1837 Mosc. 133,
         t. 20, f. 4.
    ? Strophomena pecten Fisch. Mosc. 145, t. 20, f. 5, 6.
  eracknoidea Phill. pal. v. Orthis subarachnoidea.
  arcuata PHILL. pal. 64, t. 26, f. 107.
  argentea His. Leth. 72, t. 20, f. 15.
  Arimaspus Eichw. v. Terebratula Arimaspus.
  ascendens Bu. Spir. 62; MVK. Russ. II, 203, t. 12, f. 3.
    Hemipronites perlata
                                      PAND. Russl. 75, t. 16b, f. 2.
                       latissima
                                               "
                                                             f. 3.
                                                         "
                                                             f. 4.
                       transversa
                                               ,,
                                                          ,,
                                         "
                                                             f, 5.
                       maxima
    Pronites plana
                              Pand. Russi. 74, t. 17, f. 2.
                rotunda
                                                   f. 3.
                                "
                                                ,,
          "
                                                   f. 4.
                 convexa.
                                            22
                                ,,
                                       ,,
                                                "
          ••
                 alta
                                                  f. 5.
          99
                                ,,
                                       "
                                            ,,
                                                **
                                          72,
                ascendens
                                                  f. 6.
          "
                                ,,
                                       **
                                          73, t. 18, f. 1.
                praeceps
                                ,,
                                       ,,
          "
                tetragona
                                                   f. 2.
                                "
                                       ,,
                                           >>
                                                "
          "
                lata
                                                   f. 3.
                                "
                                       "
                                           "
                                                ,,
          "
                                                  f. 4.
                excelsa
          ,
                                ,,,
                                       ,,
                                            "
                                                "
                praerupta.
                                                  f. 5.
          "
                                "
                                       "
                                            ,,
                                            " t. 23, f. 1.
                humilis
                                "
                                       "
          ,,
                transversa
                                            " t. 16, f. 1.
    Orthis Pronites Bo. Russl. 20 (pars).
  Asmusi MVK, Russ. II, 191, t. 10, f. 17.
    Orthis pecten (Dalm.) Bu. i. Jb. 1882, 107; Eichw. Sil. 153
         (non Dalm.).
  basalis Dalm. Ter. 32, t. 2, f. 5; Bu. Spir. 60, t. 2, f. 9.
    Terebratula basalis Kerst. Natg. II, 672.
  hilohata So. v. Orthis zonata Dalm.
  Bronnii HAG. v. Terebratula Bronni.
  Buchii
                                 Buchi.
# Buchii p'O. vov. 49.
  calcar Phill. pal. 138, t. 58, f. 112**.
  callactis Dalm. Ter. 28, t. 2, f. 2; VERN. i. Bull. géol. 1840, XI, 177.
    ? Orthis radians So. i. Sil. 639, t. 22, f. 11 (non Eichw.).
    ? Atrypa hemisphaerica So. i. Sil. 637, t. 20, f. 7 et (varr.)
         t. 22, f. 3-5.
    var. $ So. i. Sil. 639, t. 19, f. 5.
    cfr. Orthis moneta Eicuw. - si eadem, nomen Dalmani valet.
  callactis (DALM.) Bu. v. Orthis calligramma DALM.
  calligramma Dalm. Ter. 30, t. 2, f. 3; Bu. Ter. 58; MVK. Russ. 11,
        207, t. 13, f. 7 et (varr.) 8, 9.
    Orthambonites lata
                                  PAND. Russl. 81, t. 22, f. 7.
                      rotunda
                                               "", f. 5.
                                    "
                                           22
```

```
Orthis)
                                           PAND. Russi. $1, t. 22, f. 1.
    Orthambonites transversa
                        semicircularis,
                                                                f. 2.
                                                   **
                                                                  f. 3.
                       tetragona
                                             "
                                                   79
                                                                 f. 4.
                        rotundata
                                                                f. 6.
                        aequalis .
                                                   . .,
                                                                 f. 8.
                        plana
             "
                                                    28
                        crassicosta
                                                            t.21, f. 1. .
             **
                                                    19
                                                                 f. 2.
                        eminens
             23.
                        Q vata
    Orthis ovata Bu. Spir. 59.
             orthambonites Be. Spir. 66; Eichw. Sil. 150 (Orth. lata).
             callactis (Dalm.), , 58, pare; Eichw. Sil. 150. flabellulum J. So. i. Sil. 639, t. 19, f. 8, t. 21, f. 8; J. Hall.
        "rept. NYork IV, 105, f. 5.
    ? Laeptaena plicata So. 1842 i. Geol. Tr. b, VI, 397, 410,
        t. 38, f. 16.
† Cambriensis Salter et So. i. Quarti. I, 20b (nom.).
  canalis So. v. Orthis elegantula.
  cancellata Pontl. rept. 450, t. 32, f. 19.
  cincta (Eichw.) Bu. v. Orthis obtusa MVK.
  circularis So. i. AV. 395, t. 38, f. 12.
  circulus Hall rept. 71, f. 1; Sill. Journ. XLVIII, 305, f. 1.
  compressa So. v. Orthis semicircularis Eichw.
  concentrica Mü. v. Productus mesolobus.
  concentrica Portl rept. 452, t. 37, f. 1 (non Mü.).
  connivens Morrs. v. Orthis resupinata.
  corrugata Portl. rept. 450, t.32, f. 17, 18.
† costata Gr. i. Decs. 525 (? Klöd, Brandb. 179) = c.
  costata Hall 1845 i. Sill. Journ. XLVIII, 295.
? costata So. i. Sil. 639, t. 21, f. 11 (= a); Mr. Beitr. III, t. 14, f. 18(=e).
  cremistria PHILL 1841 pal. 66, t. 27, f. 113; MVK. Russ. II, 195, t. 11,
        f. 4; KBYS. Beob. 221, t. 7, f. 7 (devonica).
    Spirifera crenistria 1836 Phill. 216, t.9, f.6; J. So. i. Geol.
         Tr. b, V, 704, t.57, f. 5.
    Spirifera senilis Phill. Y. II, 216, t. 9, f. 5.
    Orthis senilis Bu. Spir. 76; Morrs. cat. 125.
             umbraculum var. senilis Kon. earb. 222, L 13, f. 7, t.13bia
         ^{''}f. 7 = d.
    Spirifera reticulata J. So. i. Encycl. metropol.
    ? Orthis tenuistriata J. So. i. Geol. Tr. b, V, t. 57, f. 12.
  crenulata Ros. Rhein. 74, t. 5, f. 5.
  crispata Emms. rept. 377, t. 113, f. 5.
  Dalmani Ku. ost. 235, t. 15, f) 5.
  demisses Dalm. cfr. Orthis moneta.
  depressa? v. Leptaena depressa.
  detruncata Phil. v. Terebratula detruncata.
  dilatata Ros. Rhein. 74, f. 1, f. 5.
  distincta Eichw. Sil. 151.
  Dutertrii Munch. v. Leptaena Dutertrii.
† elegans Bouchd. . . . MVK. Russ. 179. elegantula Dalm. Ter. 33, t. 2, f.6; Bv. Spir. 59, t. 2, f. 3 — 5; Sudew.
         i. Quartj. 1845, 20c.
    Terebratula elegantula Kerer. Natg. II, 679.
    ? Gonambonites oblonga Pand. Russl. 80, t. 25, f. 5 (t. Bv.).
    Orthis canalis So. i. Sil. 630, t. 20, f. 8 (? t. 13, f. 12); Hall rept.
         105, t. 36, f. 6 > SILLIM. Journ. XLVIII, 313, f. 6.
```

```
eleauntula Bu. Russl., Eichw. (non Dalm.) v. Orthis parva.
  euglupha Bu.v. Leptaena euglypha.
  excavata Gein. i. Jb. 1842, 578, t.10, f.12, 13.
  eximia MVK, Russ, II, 192, t. 11, f. 2.
    Productus eximius Eichw. i. Mus. Petropol.
    Choristites Walcotti Fisch. Mosc. 141, t. 22, f. 4.
  expansa Se. i. Sil. 638, t. 20, f. 14.
  extensa MVK. Russ. II, 210, t. 13, f. 11.
    Productus gemicircularis Pann. Rugal. 86, t. 16a, f. 6.
                 extensus Pand. Russl. 86, 1.16a, f. 10 (n. t. 25, f. 15).
                aequalis
                                   197 17 19 19
                                                 f. 11.
                               "
    Orthamboniles dubia "
                                       100, ,,
  fasciculata Gr. i. DECH. 525; Se. j. AV., $95.
    Trigonotreta fascioulata Samps, i. Jb. 1842, 398.
  Allaria (Phill.) Bu. v. Orthis Michelini.
  Rlosa So. v. Orthis semicircularis Eignw.
  Mabellulum So. v. Orthis calligramma.
  grandis So. i. Sil. 638, t. 20, f. 12, 13.
  granulata Mu. Beitr. Ill, 79, t. 14, f. 17.
                                                     16.17
† granulosa Gr. i. Decu. (1832) 595 = M2 (a. A)?
  granulosa PHILL. Pal. 65, t. 26, f. 111.
  Hardrensis Phill. v. Chonetes sarcinulatus.
  Memipronites Br. Russi, 20.
    Orthis radians Eichw. . . . Bo. Spir. 60.
    Hemipronites . . . . Pand. Russl. t. 23, f. 3-7, t. 24, f. 1-7 etc.
                     tumida
                                   Pann. Russl. 74, t. 18, f. 6.
                                            " 75, t. 23, f. 2.
                    lata
                                    ٠ بور ٢
                     rotunda
                                                 " " f. 3.
                                    -
                                            29,
                    peralta
                                            " . 74, . b. f.4.
                                     ,,
                    prominens '
                                                75, " f. 5.
                                     ,,
                                            "
                                            » '
                     alta i
                                                74, , f.6.
                                     37
                 : sphaerica
                                                        f. 7.
                                     : 39
                                            "
                                                75, t. 24, f. 1,
                    aequalis
            ,,
                                     "
                    brevis
                                                    " f. 2.
                                            99 · 1 39
            "
                     expansa
                                            "
                                                76, ,,
                     obtusa.
                                                        f. 4.
                                                    . f. 5.
                     circularis
                     elongata
                                            " 75,162 ... f. 6.
                                     - 99
                                                       f. 7.
                     plana
                                     "
                                                76, 1.16b, f. 9. ..
                     orbioularis .
                     perlata
                                                75, "
                                                        f. 2.
                                     ` yy'
                     latissima
                                                        f. 3.
                                               ٠ ,,
                                      ,,
                                                     ,
                     transversa
                                                        f. 4.
                                     33
                                            •
                                                99
                     maxima
                                                        f. 5.
? hians Bu. Spir. 64, t. 1, f. 10-12.
  hirundo Hag. v. Terebratula hirundo.
  Mumboldtii [-ti] D'O. voy. 27.
    Spirifer Humboldtii D'O. vay. 4.2, f. 16-20.
  hybrida So. i. Sil. 630, t. 13, f. 11; i. Arch. Vern. 395.
Hall rept. 105, t. 36, f. 7 > Sill. Journ. XLVIU, 313, f.7.
  imbreæ Bo. v. Leptaena imbrex et L. transversa.
  Inca D'O. voy. 38, t. 2, f. 10-12.
† inflata Salt. et So. i. Quarti. 1, 20b.
  inflexa MVK. Russ. II, 198, t. 11, f. 6.
    Pronites oblonga PAND. Russl. 73, t. 17, f. 1.
    Gonambonites aequa PAND. Russl, 80, t. 25, f. 6.
                    grecia
                                     " 39, t.164, f. 10.
                                72
```

```
of the same
Orthin) a signification of the
     ,, .
                      recurvata
                                                79, t.16a, f. 5.
                                      "
                                             ,,
                       repressa
                                                 80, t. 25, f. 4.
                       tetragona ...
                                      " "
                                                 78, t. 20, f. 6.
   intercostata Ponte rept. 454, t. 37, f. 3.
   interlineata So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 11, t. 54, f. 14; Phill.
          pal. 63, t. 26, f. 106.
   interstrialis Pull. pal. 61, t. 25, f. 103.
   interstrialis Ros. v. Leptaena Sedgwicki.
   irregularis Ros. Rhein. 15, t. 4, f. 1.
   Meyserlingiana: [-gana] Kon. carb. 230, t.13, f. 12.
   Laevis So. v. Orthis lata So.
   Laspei Bu. v. Orthis pelargonata MVK.
   lata So. i. Sil. 640; t. 22, f. 10.
     var.? Orthis laevis So. i. Sil. t. 21, f. 12.
     an ad Orth. umbraculum?
   laticostata D'O. voy. II, 39.
   lems Phill. pal. 65, t. 26, f. 110.
   lepis AV. v. Leptaena lepis Gr.
   leptaenoides Emms, rept. . . . .
   lirata v. lyrata.
   longisulcata Phill. pal. 62, t. 26, f. 105.
   lumata So. i. Sil. 611, t.3, f. 12d, t. 5, f. 15; MVK, Russ. II, 189,
         t. 13, f. 6.
     Trigonotreta testudinaria Br. Leth. 82 (pars), t. 3, f. 2 (excl.
          syn. Dalm.).
   lyrata So. i. Sil. t. 22, f. 6 [sp. obscura].
   macroptera Ros. Rhein. 75, t. 4, f. 2.
   Magas punilus Gr. v. Magas punilus.
micans Bu. Russl. 56.
   michelini Morrs. cat. 124; Kon. carb. 228, t.13, f. 8, 10; MVK. Russ.
          II, 185, t. 12, f. 7, t. 13, f. 1.
     Terebratula Michelini Lev. i. Mgéol. II, 39, t. 2, f. 14-17.
   β Spirifera filiaria Phill. Y. II, 220, t. 11, f. 3 (non. Brown i.
         Manch. Trans.).
      Orthis filiaria Bu. Spir. 61; Monns. cat. 124.
   minutes Gr. v. Chonetes minutus.
   moneta Eichw. i. litt.; Bu. Spir. 65; MVK. Russ. II, 269, t. 13, f. 10.
forthis demisea Dalm. 1827 Ter. 33, t. 2, f. 7; His. Succ. 71,
          t. 20, f. 14.
     Terebratula demissa KEFST. Natg. II, 679.
      Productus extensus Pand. Russl. 89, t. 25, f. 15.
                   hamatus
                                                       f. 16.
                   orbicularis'
                                                        f. 9.
                                    >>
                                                   "))
                                                        f. 10.
                   pieratus
                                               90,
                                    "
                                           99
                                                    10
                   oblongus
                                               89, "
                                                        f. 12.
                                    99
                                           35
                   pterygoideus
                                                        f. 14.
                                    22
                                          , 99
                                               "
                elevatue
                                                       f. 11.
                                    99
                                           99
```

```
Productus coracoideus PAND. Russl. 89, t. 25, f. 13.
    (efr. et Orthis callactis DALM.).
  Murchisoni AV. v. Leptaena Murchisoni AV.
  Weffeddi Eichw. coll. v. Leptaena convexa MVK.
† modosa Gr. i. DECH. 525 = c.
  movemradiata Dalm., His. Leth. 72.
    Anomia novemetriata Lin. syst. ed. XII., p. 164.
    Anomites novemradiatus Wahle. i. Upsal. VIII, 66.
  mucleiformis (Schloth. coll.) Bu. Spir. 64.
  obovata So. i. AV. 396, 409, t. 38, f. 10.
  obtuse -MVK. Russ. II, 212, t. 13, f. 13 et (varr.) 14, 15.
    Productus obtusus
                                  Pand. Russi. 87, t. 26, f. 7.
                   testudinatus
                                               88,
                                                     33
                   aculeatue
                                                        f. 2.
                                     ••
                                            ,,
                                                "
                                                     ,,
                   excelsus
                                                        f. 3.
           ••
                                     ••
                                            ••
                                                "
                                                     ••
                   convexus
                                                        f. 4.
           23
                                     ,,
                                            11
                                                ••
                                                     11
                   expansus
                                                        f. 5.
                                                     ••
                                     99
                                            ,,
                   subrotundus
                                                        f. 6.
                                                87,
                                     ,,
                                            "
                                                    . 99
                   tenuis
                                                        f. 8.
           11
                                     ,,
                                                "
                                            11
                                                     **
                   planissimue
                                                        f. 9.
           **
                                     "
                                            99
                                                   t, 27, f. 1.
                   eminens
                                               89,
           11
                                     **
                                           ••
                   paralellus
                                                        f. 2.
                                           ÷,,
           ,,
                                     ••
                                                     ,,
                   cameratus
                                               88,
                                                        f. 3.
           11
                                     "
                                            ,,
                                                     "
                   uncinatus
                                                        f. 4. 4
           ,,
                                     "
                                                "
                                                     "
                                            ,,
                   alatus
                                                        f. 5.
           "
                                                     33
                                     99
                                            •1
                                                **
                   5radiatus
                                                        f. 6.
           ,,
                                     ,,
                                                     "
                                            ••
                   abscissus
                                                        f. 7.
                                                86,
           ,,
                                    . >>
                                            "
                                                     "
                                                85,
                   tetragonus
                                                        f. 8.
                                                     "
           "
                                     "
                                            ,,
                   latus
                                                86,
                                                         f. 9.
                                                     "
           ,,
                                            ,,
                                     "
                   depressus
                                                87,
                                                         f. 10.
           "
                                     "
                                            "
                                                     >>
                   brevis
                                                        f. 11.
           **
                                     "
                                            "
                                                "
                                                     "
                   inter medius
                                                        f. 12.
                                     ••
                                            ,,
                                                "
                                                     "
           "
                   costatus
                                                         f. 14.
     Orthis cincta Eichw. (Sil. 153); Bu. Spir. 68; Bu. Russl. 21, t. 2,
         f. 17, 18.
  Olivieriana MVK. Russ. II, 193, t. 11, f. 3.
   opercularis ( "
                        " " 187, t. 13, f. 2.
     Orthis testudinaria var. ventro - plana Ros. Rhein. 76, t. 5, f. 6
         (non DALM.).
  orbicularis So. i. Sil. 611, t. 5, f. 16; Arch. i. Bull. géol. 1845, II,
         478, t. 15, f. 9 (non Ros.).
     cfr. Orthis elegantula.
  erbicularis (So.) Roe. v. Orthis sacculus SANDB.
   ernata Eichw. v. Leptaena ornata.
   Orthambonites Bu. v. Orthis calligramma,
   Oswaldi Bu. i. Schles. Gessellsch. 1844, 219.
   ovalis Rog. Harz 10, t. 12, f. 16.
   evata Bu. v. Orthis calligramma.
   Panderi Bu. v. Orthis semicircularis Eichw.
  parailela Phill. pal. 64, t. 26, f. 109.
   partita So. i. AV. 396, 409.
   parva MVK. Russ. II, 188, t. 13, f. 3 (var.) 4.
     Orthambonites parva Pand. Russl. 83, t. 26, f. 10.
                        trigona "
                                                       f. 11.
                                 PAND. Russl. 86, t. 26, f. 12.
     Productus minimus
                   minutus
                                                      f. 13,
                                                    "
            "
                                                       f. 14.
                    latizeimuz
                                               "
                                                    "
                                                          BO
                                                                 (848)
    Bronn, Gefd. b. Ratur, Bb. III, 1.
```

Orthis)

```
Productus ovatus PAND. Russl. 86, t. 27, f. 13.
    Orthis elegantula (Dalm.) Bo, Rossl. 20; Eichw. Sil. 152 (non
 meetem Dalm, Ter. 26, t. 1, f. 6; Bu. Spir. 69; Morrs. cat. 124 (non
        Bu. i. Jb. 1832, non Eichw. Sil.).
    (non Anomia pecten Lin.).
    Anomites pecten Wanlb. i. Upsal. VIII, 66; Schltw. Verz. 62.
    Terebratulites pecten Schlith. Petrfk. I, 255.
    Terebratula pecten Kerst. Natg. 11, 683.
 pecten (Dalm.) Bu. (i. Jb. 1882), Eichw. (Sil.) v. Orthis Asmusi.
 pecten (Dalm.) Rob. Harz (non Dalm.) v. Orthis subarachnoidea.
  pectinata D'O. voy. 39, t. 2, f. 13-15.
  pectinella Emms. rept. 394, t. 105, f. 2 > Sillim. Journ. XLVII,
        366, t. 105, f. 2.
  pelargonata MVK. Russ. II, 179.
    Terebratulites pelargonatus Schlth. i. Münchn. Denkschr.
        1817, VI, 28, t. 8. f. 21 - 23,
    Terebratula pelargonata Bagn. tabl. 423; Gr. i. Dech. 459.
    Gypidia pelargonata Mu. Bair. 102.
    Orthis Laspei Bu. Spir. 62.
 pera Phil. v. Terebratula pera.
 pirum Eichw. Sil. 157.
 plana MVK. Russ. II, 199, t. 11, f. 7.
    Gonambonites excavata Pand. Russl. 78, t. 20, f. 4.
                      lata
                                               77, t. 25, f. 1.
             **
                                     ,,
                                           ,,
                       ovata
                                               80, t.16a, f. 7.
             "
                                           ,, .
                                    12
                      plana
                                               78, t.16<sup>a</sup>, f. 3.
             29
                                    "
                                           33
                       praerupta "
                                               79, t. 20, f. 3.
             "
                                           ,,
                       retrofexa
                                               79, t. 25, f. 2.
                                    "
                                           "
                       rotunda
                                               78, t. 20, f. 1.
                                    ,,
                       semicircularis PAND. Russl. 78, t. 20, f. 2.
  planissima Eichw. Sil. 156.
  Plectambonites Eichw. v. Leptaena oblonga.
  plicata So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 10; PHILL. pal. 64, t.26, f. 108.
 polygramma Dalm. ms.; Murch. i. Quartj. 1845, 493.
  polygramma So. i. Sil. t. 21, f. 4a.
  productoides Munch. v. Productus subaculeatus.
  Pronites Bu. v. Orthis anomala, O. ascendens et O. trigonula.
 protensa So. i. Sil. 638, t. 22, f. 8, 9.
  pulchra Portl. rept. 459, t. 25, f. 13.
  pusilla His. Leth. I, 71.
 pyrum v. pirum.
  quadrangularis Bu. Spir. 70.
    Gonambonites quadrangularis Pand. Russl, 78, t,16ª, f. 1.
                      quadrata
                                                       77, t. 15, f. 1.
                                                  "
                                            "
                      latissima
                                                               f. 2.
                                            "
                                                  19
                                                       "
                     inflexa
  radians Eichw., Bu. v. Orthis Hemipronites.
 radians So. v. Orthis callactis.
+ radiata Gr. i. Dech. 525 == c.
 rectangularis Br. coll.; Sands. i. Jb. 1845, 435.
    Trigonotreta testudinaria Br. Leth. 82, t. 3, f. 2.
 redux BARR. not. 36 (O. testudinariae affinis).
  resuminata (Phill.) Ros. Rhein. 73, t. 1, f. 2.
 a Anomitae striatae URE Ruthergl. 314, t. 14, f. 13, 14 (= d).
   Anomites resupinatus Martin 1809 Derb. 12, t. 49, f. 13, 14.
```

ŗ.

```
Delthyris resupinata Kefet. Natg. II, 613.
  Spirifera
                            PHILL. Y. II, 220, t. 11, f. 1.
                    ,,
  Orthis
                            PHILL, pal. 67, t. 27, f. 115; Kon. carb. 226,
      t. 13, f. 9, 10; MVK. Russ. II, 183, t. 12, f. 5, 6.
  Spirifera connivens Phill. pal. 67, t. 27, f. 115.
  Orthis connivens Morrs, cat. 124.
  ? Strygocephalus Defrancii Fiscu, Mosc. 145, t, 20, f. 7, 8.
  Orthis resupinata Keys. Beob. 223.
B Terebratulites vestitus Schlin. Petrfk. I, 253, II, 66, t. 15,
      f.1 (= c+d).
  Delthyrla vestita Gr. i. DECH. 527.
  Terebratula vestita Dum. Liège 354.
  Anomites vestitus Schlith. Verz. 62.
  Terebratulites similis Schuth. Petrfk. I. 254, II. 67, t. 15, f. 2.
  Terebratula similis Kerer. Natg. II, 685.
P Terebratulites striatulus Schlith. Petrfk, I, 254, II, 67, t. 15,
      f.4 (= e).
  Terebratulites striatissimus Schler, i. Taschb. 1813, VII.
      t. 1, f. 6; non Petrfk.
  Terebratula striatula Hön. i. Jb. 1880, 235.
  Delthyris striatula Gr. i. DECH, 526.
  Spirifer strictulus Br. i. Jb. 1829, I, 77; Bv. Spir. 55; AV.
      395 [inclus. aliis].
  Trigonotreta etriatula Sande. i. Jb. 1842, 398.
  Orthis striatula Knys. Beob. 223.
  Terebratulites excisus Schlith. Petrik. II, 67, t. 15, f. 3.
  Terebratula excisa (Schlth.) Kefst. Natg. II, 679.
  Delthyris excisa Pusca Pal. 28.
  ? Terebratula (Spirifer) dimidiata Eichw. Lith. 202 [=Spi-
      rifer octoplicatus, Murch. Sil. teste Eichw. i. Bull. Mosc.
      1846, XIX, 112].
  Delthyris dimidiata Kerst, Natg. II, 612.
δ ? Atrypa polygramma So. i. Sil. 637, t. 21, f. 4a.
  Terebratulites vulvarius Schlth. i. Taschb. 1813, VII, 28.
  Hysterolithes vulvarius Schlth. Petrfk, I, 247 (pars), t. 29,
      f. 2 (excl. 2bc) 3?.
  Terebratula hysterolitha Hön. i. Jb. 1830, 234.
  Atrypa curvata So. i. Geol. Tr. b, VI, t. 38, f. 4.
a-δ Orthis striatula Kon. carb. 224, t. 13, f. 11, t. 13bis, f. 6.
gotunda Br. Spir. 70.
  Gonambonites rotunda PAND. Russl. 78, t. 20, f. 1.
                    semicircularis PAND. Russl. 79, t. 20, f. 2.
                   praerupla
                    excavata
                                                   78,
rugifera Portl. rept. 453, t. 37, f. 2.
rugosa Gr., Bu. v. Leptaena depressa.
rustica So. i. Sil. 624, t. 12, f. 9.
sacculus SANDB. i. Jb. 1845, 435.
  Orthis orbicularis (So:) Ros. Harz 11, t. 4, f. 3; SANDS. i. Jb.
      1843, 780.
Sedgwicki AV. v. Leptaena Sedgwicki.
semicircularis Eichw. Sil. 155; MVK. Russ. II, 211, t. 13, f. 12 (non
      So., Murch. Sil.).
  Terebratula semicircularis Eichw. zool. 1829, I, 276, t. 4, f. 10.
  Productus rotundatus Pand. Rusel. 85, t. 21, f. 4.
                semiglobus
                                                 60 *
```

```
Orthis)
    Productus planus
                                 PAND. Russl. 85, t.16a,f. 8.
                  trigonus
                                                  t. 21, f. 5.
                  rotundus
                   transversus "
    Orthis Panderi Bu. Spir. 67; Russl. 21, t. 2, f. 19, 20.
    ? Orthis compressa So. i. Sil. 638, t. 22, f. 12.
               filos a
                                      630, t. 13, f. 12.
  semioircularis Mü. Beitr. III, 79, t. 14, f. 16 (an sequens sp.?).
  semicircularis So. 1839 i. Sil. 639, t. 21, f. 7; Puill. pal. 65, t. 58,
         f. 112* (c/r. sp. praecedens).
  semiradiata
    Leptaena semiradiata J. So. i. AV. 397, 409, t. 38, f. 14.
                 pectinata Gr. i. Collect. et litt.
    nucleus
    ? Leptaena sordida So. i. Geol. Tr. b, V, t. 35, f. 16 \ cfr. Chonetes
    ? Orthis sordida PHILL. pal. 62, t. 25, f. 104
                                                            sarcinulatus.
senilis Bu. v. Orthis crenistria.
  sericea Bu. Spir. 69; AV. 396.
  sericea Eighw. v. Leptaena sericea.
  Sharpei Morrs. cat. 125; Krys. Beob. 221, t. 7, f. 5.
    Orthis umbraculum Portl. rept. 456, t. 37, f. 5 (non Bu. aliorg.).
  solaris Bu. i. Schles. Gesellsch. 1844, 218.
  sordida Phill. v. Orthis semiradiata et Chonetes sarcinulatus.
  spathulata Ros. Harz 11.
  spuria
    Spirifer spurius Braun, Mü. Beitr. IV, 67, t.9, f. 3.
  striatella Dalm. v. Chonetes sarcinulatus.
  strintula Emms. rept. 394, t. 105, f. 3 > Sill. Journ. XLVII, 366, 367,
         t. 105, f. 3 [an O. canalis?].
  striatula Kon, v. Orthis resupinata.
? strigosa J. So. i. AV. 396, 409, t. 38, f. 7.
  Stroganowii [-wi] Kurg. i. Petersb. Verhandl. 1848, 60, t. 3, f. 1-8.
  subarachnoidea AV. i. Geol. Tr. b, VI, 372, 396, t, 36, f. 3.
    Orthis arachnoidea Phill. pal. t. 27, f. 114 (excl. syn.).
             pecten (Dalm.) Ros. Harz 11, t. 4, f. 5 (non Dalm.).
  tenuistriata So. v. Orthis crenistria.
  testudinaria Dalm. Ter. 31, t. 2, f. 4; Bu. Spir. 61, t. 1, f. 17, 18 (pars); Emms. rept. 404, t. 113, f. 4 > Sill. Journ. XLVII, 377,
         t. 113, f. 4.
    Trigonotreta testudinaria Br. Leth. 82, pars (excl. t. 3, f. 2).
    Terebratula
                                       KEFST. Natg. II, 686; DSH. i. LK.
         hist. b, VII, 373.
  testudinaria (DALM.) Br. Leth. t.3, f. 2 v. Orthis lunata.
  testudinaria (Dalm.) Rob. v. Orthis resupinata et O. operculata.
† tetragona MVK. Russ. II, 179 (nom.).
  transversalis Bu. v. Leptaena transversalis et L. lepis,
  triangularis So. i. Sil. 640, t. 20, f. 17.
    cfr. Orthis basalis.
  trigonula Einnw. (Sil. 148); Bu. Spir. 63.
    ? Orthis triquetra Eichw. i. litt. et coll. nostra.
    Orthis alternata So. i. Sil. 638, t. 19, f. 6.
              Pronites Bu. Russl. 20 (pars).
  triquetra Eichw. i. litt.; cfr. O. trigonula.
tumida Kurc. i. Petersb. Verhandl. 1843, 60, t. 3, f. 9-13.
  mmbraculum Bv. Spir. 69, t. 1, f. 5, 6; Kon. carb. 222, t. 13, f. 4, 7,
      t. 13a, f. 7.
```

```
Anomia pecten Lin. syst. ed. XIII., 1152.
     Anomit Hüpsch Niederdeutschl. I, 12, t. 1, f. 1, 2 (t. AV. 396).
     Terebratulites umbraculum Schloth. Petrfk. I, 256, II, 67.
     Terebratula
                                           KEFST. Natg. II, 687.
     Anomites
                                           SCHLTH. Verz. 62.
     Strophomenės
                                           BRGN, tabl. 428.
     Strophomena pileopsis (RAFINO.) Gr. i. DECH. . . .
     ? Gonotrema . . . RAFINQ.
  weedraculum (Bu.) Portl. v. Orthis Sharpei Morrs.
  umbraculum var. senilis Kon. v. Orthis crenistria.
† undulata Gr. i. Dech. 525 = M^2(a-d)?
  ungula Bu. v. Obolus Apollinis et O. Ingricus.
† Uralensis MVK. i. Lond. Edb. Phil. Mag. 1843, xxIII = a
  Werneuili Eichw. Urw. II, 51, t. 2, f. 3-5; MVK. Russ. II, 201, t. 11,
          f. 8, t. 12, f. 1.
   vespertillo So. i. Sil. 640, t. 20, f. 11.
  vetusta Ros. Harz 11.
   virgata So. i. Sil. 639, t. 20, f. 15.
  virgulata J. So. i. Arch. Vern. 396, 409, t. 38, f. 8.
  Vitryana Kon. . . . = c.
   Wangenheimi MVK. Russ. II, 194, t. 11, f. 5.
  Zinkeni Ros. Harz 10, t. 4, f. 8.
  sonata Dalm. Ter. 27, t.2, f. 1; Bv. Spir. 70; Russl. 22.
     Terebratula sonaria Kerst. Natg. II, 688.
     ? Orthis bilobata So. i. Sil. 640, t. 19, f. 7.
     (cfr. Gonambonites parallela Pand. Russl. t. 162, f. 2).
     an = Orthis ascendens?
ORTHOCERA LK. = Nodosariae spp.
  fascia Lr. = Nodosaria fascia.
  legumen Lk. v. Vaginulina legumen.
  raphanistrum Lk. v. Nodosaria raphanistrum.
  raphanoides Dsu. v. Marginulina raphanus.
  raphanus Lk. v. Marginulina raphanus.
ORTHOCERA So. (non Lg.) vid. Orthoceras.
ORTHOCERAS (BREYN): Cephalopod, Tetrabranch. gen. foss. = Or-
         thoceratites Breyn 1732 (dissert. de Polythal.) Schl., Dfr., Wahlb.,
         His., Klöd., Mü. (Bair. et Beitr. III), Kon. (i. D'OMAL.), F. Rob.,
          AV., EICHW. [non LAPEYR.]; Orthocera So. 1812 (mc. I), MUNST.
         (Beitr. IV), Gr., EAT., DSH., Ac. (non LK.); Orthoceras PHILL.,
         PORTL., Kon. carb., Monrs.; Orthocerus King; > Molossus MTF. 1808; Melia, Sannionites, Thoracoceras Fisch. 1829, 1837, 1844;
         Huronia (sipho) BIGSBY 1824; Actinoceras (sipho) et Conoceras
         BR. 1834; Conotubularia (sipho) TROOST 1838; Huronia et Ormo-
         ceras (sipho) Stockes 1838; Hyolithes (sipho) Eichw. 1840; Ko-
         leoceras Portl. 1843; - Pag. 530.
Distinguimus: a Orthoceras, spp. indifferentiores siphone angusto;
              B Vaginata (Hyolithes), spp. siphone laterali amplo;
              y Cochleata (Conotubularia, Ormoceras), spp. siphone subcentrali
                     amplo moniliformi;
              δ Gigantea (Huronia et Actinoceras, pare), spp. siphone centrali
amplo articulis infundibuliformibus (intus radiatis), — et
 pracfixo numero: 1) spp. siphone centrali quarum sectionum binas vicinas in 2) spp. siphone subcentrali terdum difficile distinguuntur, its
                                             terdum difficile distinguuntur, ita
                 3) spp. siphone intermedio (4) spp. siphone marginali
                                             ut species quaedam ambiguae ma-
```

neant.

Aliae generis sectiones in parte systematica indicantur.

```
Orthoceras)
Denominationes genericas Orthocera, Orthoceras, Orthoceratites et Orthocera a varile autoribus adhibitas hic ob numerosiores variationes in singulis speciebus non conservandas existimavimus, unde nomina specifica omnia ut neutralia reddimus.
a'acuarium Mü. Bair, 108; Beitr. III, 95, t. 17, f. 5 = c.
† acuminatum Eichw. i. Jb. 1840, 622 = d.
 'affine Portl. rept. 387, t. 27, f. 9 = d.
    affine Orthoceras conicum His.
t'alveolare Qu. i. Jb. 1845, 681 = M.
‡ anachoreta Schlth. i. Jb. 1813, VII, 33, 34 == c.
    Orthoceratites eremita Schlith. Petifk. 1, 56.
    Orthoceras Breyni affine, t. Qu.
  anceps 1840 Mü. Beitr. III, 104, t. 9, f. 6 = c.
 *anceps 1844 Kon. carb. 517, t. 45, f. 7 = e.
  Anglicum Der. v. Orthoceras Breyni Mart, = d.
  angulare FLEM. i. Aun. Philos. V, 203; PHILL. Y. II, 238, t. 21,
         f. 4 = \mathbf{d}.
asangulatum WAHLE, i. Ups. VIII, 90; His. Ant. V, t. 4, f. 8; Leth. 28,
         t. 10, f. 1 = b.
    an Cyrtoceras?
 <sup>3</sup>anguliferum AV. 346, t. 27, f. 6 = e.
  angustiseptatum Mt. v. Orthoceras gregarium So. = c.
  annulare Flem. v. Orthoceras sulcatum Flem. = e.
a^{1}annulatum So. mc. II, 77, t. 133; i. Sil. 632, t. 9, f. 5 = ab.
    Orthoceratites crispus Markl. i. litt.; Mey. i. Leop. XV, 11,93.
                         undulatus His. Anteckn. V, t. 4, f. 6; Leth. 28,
         t. 10, f. 2 = b.
? annulatum Schlth. Petrfk. I, 58 = f?.
  annulatum Dfr. v. Orthoceras nodulosum Schlith. = c.
 <sup>2</sup>annulatum Phill.,
                                     lineolatum Phill. = cd.
a<sup>2</sup>annulatum His. v.
                                     ibex So. = b.
  ¹annulatum Kon. "
                                     dactyliophorum Kon. = d.
a^4approximatum So. i. Sil. 642, 706, t. 21, f. 22 = a.
  arcuatum Steing. v. Cyrtoceras arcuatum AV. = c.
‡ arcuatum Phill. Y. II, 238 = d.
? Aristorfiens [?] Schlth. i. Jb. 1813, 69; Petrfk. I, 58 = ?.
    Knore Verstein. II, II, t. 14, f. . . . ?
\alpha articulatum So. i. Sil. 613, 705, t. 5, f. 31 = b.
    an Lituitae articulati fragmentum?
  asperum Puzos. . . . = ? (St. Sauveur).
  attenuatum Fiem. i. Ann. Philos. V, .. t. 31, f. 5 = e.
a attenuatum So. i. Sil. 632, 706, t. 13, f. 25 = b.
  curte Sold, v. Planularia auris Dra.
  bacillus Eichw. Zool. II, 31, t. 2, f. 14; Sil. 94; Vern. i. MVK. Russ.
         II, 353, t. 24, f. 8 = ab.
  β Orthoceratites linearis Mü. Bair. 108; Beitr. III, 99, t. 19,
         f.1 = c d.
     Orthoceratites Mocktreensis (So.) Rob. Harz 36, t. 10,
         f. 11 = c.
     Orthoceratites rimulosus Sandb. i. Jb. 1842, 401 = c.
  Baculites Schlth. v. Baculites vertebralis Lk. = 12.
? belemnitoides Buckl. (i. Jb. 1830, 511) = m.
    an Belemnitae alveolus?
  Bigshei Qu. v. Huronia Bigsbyi, H. obliqua, H. turbinata, H. verte-
         bralis STOCKES = M2b.
\beta^4bisiphonatum So. i. Sil. 642, t. 21, f. 23 = a.
  breviconicum Postl. rept. 373, t. 28, f. 8 = atht.
```

```
a Breynii [-ni] Mart. Derb. t. 39, f. 2; ? So. mc. I, 132, t. 60, f. 5 == 4.
    ? Orthoceratites Anglicus Der. i. Dict.
                          excentricus Gr. i. Dech. 535; non So.
  <sup>2</sup>Brightil [-ti] So. i. Sil. 626, 706, t. 12, f. 21 = b.
 (num Ormoceratis sp. sit, quaerit Stockes).

2Brongniarti Portl. v. Conotubularia Brongniarti Tacost — b.
 1bullatum So. i. Sil. 705, t. 5, f. 29; AV. 385 = bct.
     Orthoceras ?striatum So. i. Sil. 604.
  calamiteum Mü. Beitr. I, 36, t. 17, f. 5; Portl. rept. 366 = bc.
    Orthoceratites cingulatus (Mü.) Gr. i. Mus. Bonn.; i. Deck.
         535 = 0.
‡ calamus Kon. i. D'Omal. géol. 516; carb. 506 = d.
  calyculare Steing. v. Gomphoceras subfusiforme = c.
a^{1}canaliculatum So. i. Sil. 632, 706, t. 13, f. 26 = b.
  canaliculatum Kon, v. Orthoceras subcanaliculatum Kon. = d.
  cancellatum Eighw.
                                          vaginatum Schlth, == a.
 cancellatum Eichw. " vaginatum Schlth. = a.

loarinatum Mü. Bair. 109; Beitr. III, 100, t. 19, f. 8; Keys. Beob.
         271, t. 13, f. 12 = c.
  Cassianum Qu. v. Orthoceras elegans Mu. = h.
  centrale His.
                                   cinctum So. = a.
centrate his. , , cinctum So. = a. a<sup>1</sup>cinctum So. mc. VI, 168, t. 588, f. 3, Phill. Y. II, 237, t. 21, f. 2; pal. `
         109, t. 41, f. 204; PORTL. rept. 371 = bcd.
     Orthoceratites centralis 1837 His. Leth. 29, t. 9, f. 4; Murcu.
         i. Quartj. 1845, 492 = a.
    var. salina: Qu. i. Jb. 1845, 684 = M.
  cinctum Mu. v. Orthoceras tenuicinctum Portl. = c.
  cingulatum Mü., Gr. v. Orthoceras calamiteum Mü. = c.
 Scirculare So. mc. I, 133, t. 60, f. 6, 7 = bd.
o confoum, So. mc. l, 131, t. 60, f. 1-3 = Belemn. cujusdam alveolus=m.
a<sup>2</sup>commune Wahlb. i. Upsal. VIII, 85 = b.
B*commune IIIs. Leth. v. Orthoceras vaginatum Schlth. = b.
 3complanato-septum Portl. rept. 374, t. 286, f. 11 = a?b?.
  compressum Ros. v. Orthoceras undulatum So. = d.
23cochleatum Schlith. i. Jb. 1813, 34; Petrfk. I, 55; Qv. Naut. 15 et
         i. Wiegm. Arch. 1836, I, 253 = b.
    ? Hüpscu Niederd. t. 12, f. 59.
     Orthoceratites crassiventris Wahlb. i. Upsal. VIII, 90;
         His. Leth. 30, t. 10, f. 3.
    ? Orthoceras nummularium So. i. Sil. 632, t. 13, f. 24.
† cochleoides Marke. i. litt.; Mey. i. Act. Leop. 1831, XV, 11, 88, 93=b.
o conicum So.mc, I, 131,t.60,f.1-3=Belemnitae cujusdam alveolus=m.
 conicum 1837 His. Leth. 29, t. 9, f. 5 = b.
     Orthocoratites turbingtus His. Anteckn. V, . . t. 5, f. 1.
 <sup>1</sup>conicum 1839 So. i. Sil. 642, t. 21, f. 21 = a.
 <sup>1</sup>conoideam Mü, Bair. 108; Beitr. III, 96, t. 18, f. 4, 5 == c.
 *conquestum Kon. carb. 514, t. 45, f. 4 == d.
 2°cordiforme So. mc. III, 85, t. 247 = d. °costulatum Mü. Bair. 109; Beitr. III, 99, t. 19, f. 7 = c.
  crassiventre Wahlb. v. Orthoceras cochleatum Schlin. = b.
  crassum Ros. Harz 35, t.10, f. 6 = c.
 Screbriseptatum Roz. Rhein. 81 = c.
    Orthoceratites gracilis (Blumb.) AV. 443, t. 27, f. 4 [a. Blb.].
  cremulatum Fisch. v. Orthoceras undulatum So. = d.
  crepitaculum Eichw. v. Thoracoceras crepitaculum Fisca.
  crispum Marke. v. Orthoceras annulatum So. = b.
  curvatum Mü. v. Cyrtoceras angustiseptatum Mü. = c.
 oylindraceum Flam. i. Ann. Philos. V . . ., t. 31, f. 3 = 6.
    cfr. Orthoceras gregarium.
```

```
Orthoceras)
  cylindraceum So. i. Geol. tr. b, V, 703*, t. 57, f. 28, t. 52, f. 76; Phill.
        Pal. 113, t. 43, f. 213 = cd?.
    cfr. Orthoceras striolatum Mey.
  evilindricum So. i. Geol. tr. b, V, 703*, t. 52, f. 6, 7, o. expl. = c.
 <sup>1</sup>dactyliophorum Kon. carb. 518, t. 47, f. 2, t. 48, f. 7 = d.
    Orthoceratites annulatus Kon. i. D'OMAL. géol. 515 [non So.].
 Dannenbergi AV. 345, t. 28, f. 1 = c.
 ¹decussatum Mü. Beitr. I, 36, t. 13, f. 2 = c.
Pefrancii [-cei] Taoost i. Mgéol. 1838, III, 93, t. 10, f. 7 = M²c. dentaloideum Paull. Y. II, 239, t. 21, f. 12 = d.
 3dilatatum Kon. carb. 515, t. 45, f. 8, 9 = e.
a'dimidiatum So. i. Sil. 620, 705, t. 8, f. 18; Mü. Beitr. III, 98, t. 19,
         f. 2, 5 = bc.
    Orthoceratites semicingulatus Mü. Bair. 108 = c.
a^3distans So. i. Sil. 619, 705, t. 8, f. 17 = b.
†¹dabius Mü., Braun Bair. 23 = c.
B'duplex Wahlb. i. Upsal. VIII, 86; His. Leth. 28, t. 9, f. 1; Troost 6th
         report on Tenness. 10; VERN. i. MVK. Russ. II, 351, t. 24, f. 7,
         t. 25, f. 2.
    Orthoceratites giganteus (s. duplex His.) Kurg. Dorp. 32, t. 6,
        f. 6 [non So.].
    Thoracoceras duplex Fisch. i. Bull. Mosc. 1844, 762.
  β Orthoceratites spiralis Fisch. i. Bull. Mosc. 1829, I, 323;
         Mosc. 124, t. 10; PAND. Beitr. 109, t. 30, f. 2 = a.
    Thoracoceras spirale Fisch. i. Bull. Mosc. 1844, 679.
 ¹duplicatum. Mv. Beitr. III, 100, t. 19, f. 10 = c.
  echidnoides Schlth. i. Jb. 1813, VII, 34 = ? Rhodocrinus verus=c.
  Eifeli Helmers. v. Gomphoceras sulcatum Vern. = c.
  lelegans Mü. i. Jb. 1835, 11; Beitr. IV, 125, t. 14, f. 2 = h.
    Orthoceratités regularis pullus
                                            1. Qu. i. Jb. 1845, 684.
                        Cassianus
  ellipsoideum Phill. v. Cyrtoceras ellipsoideum Sandb. = c.
  ¹ellipticum Mü. Beitr. III, 97, t.18, f. 2 = c.
? ellipticum Kli. ost. 144, t. 9, f. 5 = h.
    (hujus generis esse negat Qv. i. Jb. 1845, 684).
  elongato-cinctum Portl. rept. 372, t. 27, f. 2 = b.
o elongatum Brche i. Geol. tr. b, II, 28, t. 4, f. 4; Pusch etc. = m.
    (Belemnitae cujusdam alveolus esse ridetur).
  eremita Schlth. v. Orthoceras anachoreta Schlth. = c.
  excentricum Gr. v.
                                    Breyni = d.
 ^{2}excentricum So. i. Sil. 631, 706, t. 13, f. 16 = b.
# excepticum Gr. i. Mus. Bonn.; AV. 385 = c.
  falcatum Schlth. v. Cyrtoceras falcatum = b.
  fascia Lk. v. Nodosaria fascia.
\pm^2filiferum Phill. Y. II, 238 = d.
a filosum So. i. Sil. 620, 706, t. 9, f. 3 = b.
  <sup>1</sup>fimbriatum So. i. Sil. 620, 706, t. 13, f. 20 = b.
  flexuosum Schlth. v. Cyrtoceras flexuosum AV. = c.
  fragile Schlth. v. Orthoceras etriolatum Mey. = c.
  Frearst Vern. i. MVK. Russ. II, 356, t. 25, f. 3 = d.
O Freiesiebense [-eni] KLI. ost. 143, t.9, f.4 = h.
     Orthoceras esse negat Qu. i. Jb. 1845, 684.
a<sup>3</sup>fusiforme So. mc. VI, 167, t. 588, f. 1 [non 2]; Phill. Y. II, t. 21,
         f. 14, 15; FAHRE. i. Bull. Mosc. 1844, 781 = d.
     Apioceras sp. Fahrk. i. Bull. Mosc. 1844, 781.
  fuelforme So. mc. t. 588, f. 2 [n. 1] v. Cyrt. Verneuilanum Kon. = d.
```

```
asGesmeri MART. Derb. 17, t. 38, f. 2; FLEM. brit, an. 239; Kon. carb.
         520, t. 47, f. 4 = d.
  Gesneri var. Mart. Derb. v. Cyrtoceras Gesneri Kon. = d.
 *Gesneri (MART.) PHILL. Y. II, 239, t. 21, f. 6; PORTL. rept. 390 = d.
algiganteum So. mc. III, 81, t. 246; Poill. Y. II, 237, t. 21, f. 3; Kon.
         carb. 510, t. 44, f. 2, t. 45, f. 3, t. 46, f. 1, t. 47, f. 1 = cd.
     Orthoceratites regularis maximus Qu. Naut. 19.
     Actinoceras Simmsii Stockes i. Geol. tr. b, V, 708, t. 59, f. 4-5.
  giganteum Kuts. v. Orthoceras duplex WARLE. = a.
   yigas Schlth. v. Baculites Knorranus Desmar. = ?.
  Goidfussanum Kon. carb. 510, t. 43, f. 3, 4 = d.
     ? Orthoceratites regularis (Schlth.) Rob. Harz 35, t. 10, f. 4,5
         [excl. syn.] = e.
a gracile ? Blumb. Arch. 1, 21, t. 2, f. 6; Ros. Rhein. 81 = c.
     Orthoceratites regularis var. AV. 345, t. 27, f. 2.
     Molossus gracilis Montf. conch. I, 351, c. ic.
  gracile (Blumb.) AV. v. Orthoceras crebriseptatum Rob. = c.
  gracile Portl. rept. 366, t. 25, f. 2 = b.
  grauulatum Mü. Beitr. III, 104, t.9, f.4 = c.
algregarium So. i. Sil. 619, 705, t. 8, f. 16; Mü. Beitr. III, 97, t. 18,
         f. 1b = bc.
     Orthoceratites angustiseptatus Mü. i. collect.; Bair. 108.
     (O. inaequiseptatum Phill. et O. cylindraceum Flem. cum O. gregario
         Mü. conjungenda esse censet Portlock).
  Humboldtianam Lea v. Ancyloceras Humboldtanum Forb. = q.
a^2thex So. i. Sil. 613, 705, t. 5, f. 30 [non Phil. pal.] = b.
     Orthoceratites annulatus His. Leth. 29, t. 9, f. 8 = b.
     cfr. Orthoceras articulatum.
a31mbricatum WAHLB. i. Upsal. VIII, 89; His. Leth. 29, t. 9, f. 9; So.
         i. Sil. 620, t. 9, f. 2; Phill. pal. 911, t. 41, f. 207; Murch. i. Quartj.
          1845, 493 = bcd?.
     cfr. Orthoceras undulatum So.
a inaequiseptum Phill. Y. II, 231, t. 21, f. 7 = d.
    'cfr. Orthoceras gregarium (So.) Mü.
  incertam Portl. rept. 374, t. 28, f. 7 = a?b?.
   inducens Braun, Mü. Beitr. IV, 125, t. 14, f. 4 = h.
a inflatum Gr. i. Dech. 536; Qu. Petrik. 45, t. 1, f. 20 = c. † inflexum Markl. i. litt.; Mey. i. Leop. 1881, XV, 11, 93 = b. interruptum Mü. Beitr. III, 97, t. 9, f. 3 = c.
  <sup>3</sup>Jovetlani AV. i. Bull. géol. 1845, II, 461, t. 13, f. 1, 2 = c.
  'irregulare Mü. Bair. 109; Beitr. III, 100, t. 19, f. 11 = c.
   irregulare Kon. v. Orthoceras Münsteranum Kon. = d.
 alaeve Flem. i. Ann. Phil. V, 201, t. 31, f. 1 = e.
     URB Ruthergl. t. 16, f. 3.
   laterale Phill. Y. et Kon. v. Orthoceras undulatum So. = d.
  <sup>2</sup>laterale Phill. pal. 110, t. 41, f. 205 [excl. syn.] = c.
     Orthoceras subimbricatum Pontl. rept. 391 = a?b?.
 23latissimum Portl. rept. 390, t. 35, f. 2 = d.
     (num Ormoceras? - cfr. Orthoceras cordiforme).
   legumen La. v. Vaginulina legumen.
  "lineale Kon. carb. 636 = d.
     Orthoceratites striatus Kon. i. D'Omal., géol. 515 [non So.].
     Orthoceras lineure Kon. carb. 519, t. 44, f. 6 [non Mü.].
   lineare Mü. v. Orthoceras bacillus Eichw. = cd?.
   lineare Kon. "
                                lineale Kon. = d.
  lineatum fils. Leth. 29, t. 9, f. 6; Pontl. rept. 370, t. 27, f. 3, t. 28,
          f.1 = b.
```

Orthoceras)

```
Orthoceratites striatus MARKL., His. Anteckn. V, . . t. 5, f. 1
        [nan So.].
 <sup>2</sup>lineolatum PHILL. Pal. 111, t. 43, f. 209b = c.
    Orthoceras annulatum Phill. Y. II, t. 21, f. 9, 10 = d.
2<sup>2</sup>Ludense So. i. Sil. 619, t.9, f. 1; PHILL. pal. 110, t.42, f. 206 (Ormo-
        ceras includens) = bcd.
    ? Orthoceras maximum Mü. ? Bair, 107; Beitr, III, 96, t. 17, f. 2
        = c; Рокть. rept. 388, t. 35, f. 3.
 *Martinianum [?] Kon. carb. 505, t. 44, f. 4 = d.
 maximum Mü. v. Orthoceras Ludense So. = c.
  Mocktreense So. i. Sil. 616, 705, t. 6, f. 11 == b.
  Mocktreense (So.) Ron, v. Orthoceras lineare Mü. (O. bacillus
        Eichw.).
  multicameratum Emms. rept. > Sill. Journ. XLVII, 360 = M2a.
  multilineatum Emms. rept. 368, t. . ., f. 7 = M2a.
 2Mitnsterianum [-ranum] Kon. carb, 506, t. 43, f. 15, t. 44, f. 1,
        t.48, f.13 = d.
    Orthoceratites irregularis Kon. i. D'Omal. geol. 516 [n. Mü.].
a'nodulosum Schlith. Petrfk. I, 55, II, 58, t. 11, f. 2; AV. 347, t. 31,
        f. 4 = c.
    Hüpsch Niederd. II, t. 12, f. 58.
    Orthocoratites annulatus Drs. . . (ic. Höpsch).
  mummularium So. v. O. cochleatum et O. sphaeroidale Qu. = b.
  Delandicum Schl. v. O. regulare et O. vaginatum Schl. = b.
 <sup>2</sup>ovale Phill. Y. II, 238; Vern. i. MVK. Russ. II, 354, t. 25, f. 1 = d.
† paradoxicum Eat. i. Sill. Journ. XXI, 136 = ?.
 Sparadoxicum So. mc. V, 81, t.457 = d.
  paradoxum Braun v. Thoracoceras preadoxum Fisch. = c.
  Parkinsoni Der. v. Orthoceras vaginatum Schlth. = a.
  perannulatum Portl. rept. 367, t. 25, f. 5, 6 = a?b?.
  piriforme v. pyriforme.
  politum Kli. ost. 144, t. 9, f. 6 = h.
#Polyphemus Fisch. i. Bull. Mosc. I, 322; Mosc. 124 = d.
  Pomeroense Portl. rept. 370, t. 26, f. 4-5 = b.
  primigenium Vanx. rept. 36, t. 2, f. 4 > Sill. Journ. XLVII, 367,
        c. ic. = \mathbf{M}^2 \mathbf{a}.
  punctatum Mö. Beitr. III, 104, t. 9, f. 5 = c.
 pygmaeum Kon. carb. 507, t. 45, f. 5 = d.
  pyramidale FLEM. i. Ann. philos. V, . . t. 31, f. 2 = e.
† pyramidale Markl., Mry. i. Act. Leop. 1881, XV, 11, 93 = b.
  puriforme So. v. Gomphoceras piriforme Morrs. = b.
  radicula BLv. v. Nodosaria radicula.
  raphanistrum Lk. v. Nodosaria raphanistrum.
  raphanoides Schlith. Petrfk. I, 58 = Raphanister campanulatus Mr.
  raphanoides
                           Verz. 32 = ? Nodosariae quaedam sp.
                      >>
  raphanoides Dsu. v. Marginulina raphanus.
  raphanus Blv.
  rectum Bosc v. Orthoceras regulare Schlth. = bc.
a'regulare Schlth. Petrik. I, 54; Br. Leth. 100, t. 1, f. 10; Mü. Beitr.
        III, 95, t. 17, f. 3, 4; AV. 344, t. 27, f. 2 = bc.
    Qv. i. Jb. 1843, 684 = M.
    ? Orthoceratites recta Bosc Conch. V. 198.
                         Oclandicus Schlth. (pars) i. Jb. 1818, 34
        (Knorr Verst. II, 1, t. Avi, f. 1, 2; Suppl. t. Vd, f. 2).
    efr. Orthoceras vaginatum Schlth.
 regulare (Schlth.) Rob. v. Orthoceras Goldfussanum Kon. = c.
```

```
regulare maximum Qu. v. Orthoceras giganteum So. = od.
  regulare rar. AV. v. Orthoceras gracile Blumb. = c.
 *reticulatum PHILL. Y. II, 238, t. 21, f. 11 = d.
 rimulosum Sandb. v. Orthoc. lineare Mü. (O. bacillus Eichw.). = 6.
  rugosum Flem. v. Cyrtoceras rugosum Kon. = d.
# scalare Gr. i. Mus. Bonn.; AV. 345 = d.
 3scalpratum So. i. Geol. tr. b, V, 492, t. 10, f. 3 == e.
  Schlotheimi Qv. v. Goniatites (Bactrites) Schlotheimi = c.
  semicingulatum Mö. v. Orthoceras dimidiatum So. = c.
 2semipartitum So. i. Sil. 604, 705, t. 3, f. 9a; AV. 385 = bc.
 'semiplicatum Mü. Beitr. III, 98, t. 18, f. 7 = c.
  serratum Schlth. v. Graptolithus sagittarius Lin. = b.
 <sup>1</sup>speciosum Mü. Bair. 107; Beitr. III, 96, t.18, f.3 = c.
  sphaeroidale Qu. Naut. 16 = M2b.
   Huronia sphaeroidalis Stockes i. Geol. tr. b, I, in explic. tab.
        28, f. 5 et V, 710, t. 60, f. 3.
    ? Orthoceras numularium So, i. Sil. 632, t. 13, f. 24 (cfr. O.
        cochleatum).
    an Ormocerati potius quam Huroniae associandum?
 *spirale Fisch. v. Orthoceras duplex WAHLB. = a.
 *Steinhaueri So. mc. I, 132, t.60, f.4; PHILL. Y. II, 238, t.21, f.5=d.
  Steinhaueri Dumt., Kon. v. Orthoceras strigilatum Kon. == d.
alstriato-punctatum Mv. Bair. 108; Beitr. III, 101, t. 20, f. 1-3=c.
  striatulum So. i. Geol. tr. b, V, 703*, t. 54, f. 20, c. explic.; Phill.
        pal. 112, t. 43, f. 212 = c.
    (var. salinum) Qv. i. Jb. 1845, 684 = M.
    Orthoceras annulatum et O, tubicinella affinia.
  striatulum 1840 Mr. Beitr. III, 102, t. 20, f. 5 = c.
a^{1}striatum So. mc. 1, 129, t. 58 = c.
    var. salinum Qu. i. Jb. 1845, 684 = M.
  strictum So. i. Sil. 604 v. Orthoceras Bullatum So. = b.
  striatum Marke, His. v. Orthoceras lineatum His. = b.
  striatum Kon. v. Orthoceras lineale Kon. = d.
a striolatum 1831 Mey. i. Leop. XV, 11, 77, 105, t. 55, f. 1, 2, t. 56, f. 3
         -12; AV, 345, t. 27, f. 5a = c.
    Orthoceratites fragilis Schl. Verz. 31; Jb. 1833, 483, nota.
    cfr. Orthoceras cylindraceum So. = d.
 strigillatum Kon. carb. 516, t. 45, f. 6 = e.
    Orthoceratites Steinhaueri (So.) Dumt. Liège 356; Davr.
        Liège; Kon. i. d'Omal. géol. 515.
 <sup>1</sup>subannulare Mü. Beitr. Ill, 99, t. 19, f. 3 = c.
                    ? Portl. rept. 368, t. 25, f. 7, 8 = b.
    ? Orthoceratites subannulatus Mü. Bair. 108 = c.
  subannulatum Mü. v. Orthoceras subannulare Mü. = c.
  subarcuatum Portl. rept. 374, t. 28, f. 9 = a?b?.
 2subcanaliculatum Kon. carb. 519, t. 47, f. 5 = d.
    Orthoceratites canaliculatus Kon. i. D'OMAL. géol. 515.
 **subcentrale Kon. carb. 515, t. 44, f. 3 = d.
    Dentalium cinctum Kon. carb. 318, t. 23, f. 3 = \mathbf{d}.
  subcostatum Portl, rept. 371, t. 26, f. 6 = a?b?.
  subflexuosum Mü. Beitr. III, 100, t. 19, f. 9; KEYs. Beob. 270, t. 13,
        f. 9, 10 = c.
    ? Portl. rept. 372, t. 28, f. 3 = b.
  subfusiforme Mü. v. Gomphoceras subfusiforme = c.
  subfusiforme (Mu.) Eichw. v. Gomphoceras Eichwaldi Vern. = b.
  subimbricatum Portl v. Orthoceras laterale Phill, = c.
  subpartforme Mu. v. Gomphoceras subpiriforme Portl. = C.
```

```
Orthoceras)
  *subtrochleatum Mü. Beitr, Ill, 101, t. 19, f. 6 = c.
  subundatum Mö. Beitr. IV, 125, t. 14, f. 3 = h.
  subundulatum Portl. rept. 373, t. 28, f. 2 = a? b?.
a'suicatum Flem. i. Ann. phil. V, 205, f. 31, f. 6 (URE Ruthergl. t. 16.
         f. 2) = e.
    Orthoceras annulare FLEM. i. Ann. philos. V. 205, t. 31, f. 5.
  *sulcatum Fisch. i. Bull. Mosc. 1830, I, 323; Mosc. 125, t. 9, f. 1, 2
    O. undulatum PAND, esse dicitur, sed valde distat strato geologico.
  Telebois annulatus Schlth. = Telebois annulatus Mr. = Crinoi-
        darum columna.
 telum Eichw. Russl. II, 69, t. 3, f. 11, 12 = b. .
  tentaculare Phili. pal. 112, t. 43, f. 210 = c.
  tentaculatum Schlth, Verz. 31 = Tentaculites scalaris Schlth.
        Petrfk. I, 377.
    ofr. Cyathocrinus pinnatus Gr. = c.
  tenuicinctum Portl. rept. 371 = b.
    Othoceratites cinctus Mv. Bair. 108; Beitr. III, 99, t. 19, f. 4
        = c.
  tenuis WAHLB. i. Upsal VIII, 91; His. Leth. II, 113, t. 35, f. 3 = ab.
  tenuistriatum Mü. Bair. 108; Beitr. III, 102, t. 20, f. 4 = c.
‡ltorquatum Mü. Bair. 109; Beitr. lll, 101 = c.
a^{1}tracheale So. i. Sil. 604, 705, t. 3, f. 9^{b} = c.
  Trentonense Emms. rept. . . . = \mathbf{M}^2\mathbf{a}.
 ^{3}triangulare AV. 347, t. 27, f. 1 = c.
 triangulare Pontl. rept. 375, t. 28a, f. 3 = a? b?.
  trockleare His. v. Orthoceras vaginatum Schlth. = a.
†3trochleatus Mü. Bair. 109 = c.
  tubicine ila So. i. geol. tr. b, V, 703, t. 57, c. explic.; PHILL. Pal. 112,
        t. 43, f. 211 = c.
    (? var.: PORTL, rept. 367, t. 25, f. 3, 4 = b.)
    cfr. Orthoceras calamiteum Mü.
 1tumidum Portl. rept. 373, t. 29, f. 5, 6 = b.
 turbinatum His. v. Orthoceras conicum His. = b.
 3undatum FLEM. i. Ann. Philos. V, t. 31, f. 7 = e.
 3undulatum So. mc. I, 130, t. 59; PHILL. Y. II, 238, t. 21, f. 8; DfR.,
        FLEM., HOLL, KEFST., AG. [non His., PAND., SCHLTH., HEHL)
    Orthoceras laterale Phill. Y. II, 251 [?t. 21, f. 8, non Pal.]; Kon.
        carb. 508, t: 43, f. 2 = d.
    Orthoceratites crenulatus Fisch. i. Bull. Mosc. 1830, 1, 323;
        Mosc. 124, t. 9, f. 3.
  ? Orthoceratites compressus Rob. Harz 36, t.10, f. 7 = c.
    cfr. Melia (Thoracoccras) distans Fisch.
a3undulatum Schlth. Petrfk. 1, 55, Il, 58, t.11, f. 1; Qu. Petrfk. 44,
        t. 1, f. 24 = b [non Heal i. Petersb. Schrift. l, 285; non His.,
        PAND.].
  undulatum His. v. Orthoceras annulatum So. = ab.
  undulatum PAND. v.
                                 vaginatum ScHLTH. == a.
                          "
  unguis Phill. v. Cyrthoceras unguis Kon. = d.
†<sup>3</sup>ungulatum Mü. Bair. 109 == c.
β vaginatum Schlth. i. Jb. 1813, Vil, 69; Petrik. l, 53; Vern. i. MVK.
        Russ. Il, 349, t. 24, f. 6; Br. Leth. 100, t. 1, f. 9 (fig. 9c secund.
        specim. Revalense a Schloth. acceptum) = ab.
    Orthoceratites Oclandicus Schlth. i. Jb. 1818, 34 (pars =
        KNORR Verstein, Il, I, t. Aviii, . . . et Suppl. t. ive).
```

```
Orthocaratites communis His. Leth. 28, t. 9, f.2 [sipho minor
        quam in specim. nostris Suecicis).
    var. 2. partes annulatae.
    Orthocera undulata PAND. Russl. 109, t. 30, f. 1 = a [cfr. O.
        sulcatus Fisch.].
    Orthoceratites cancellatus Eichw. Russl. Il, 67, t. 3, f. 9, 10
                        trochlearis His. Leth. 28, t. 9, f. 7 = [sipho
        quam in natura minor].
    Thoracoceras vaginatum Fisch. i. Bull. Mosc. 1844, 768, t. 18.
        f. 3.
    siphones: Knorn Verstein. Ill, t. Ivb, f. 2.
    Orthoceratites Parkinsoni DfR. i. Dict. XXXVI, 485, pars
        [ic. Knorn.].
    Hyolithes acutus Eichw. Sil. 98 (siphonis nucleus).
  ventricosum Steing. v. Phragmoceras ventricosum So. et Cyrtocetas
        ventricosum Ros. = c.
 3venustum Mü. Beitr. Ill, 98, t. 18, f. 6, = c.
y^1vermiculare Vern. i. MVK. Russ. II, 355, t, 25, f. 4 = c.
    (= Ormoceras siphonis structura est.)
  vertebrale Schlth. v. Baculites anceps Lk. = [2.
\pm^3vertebrale Eichw. Sil. 95 = b.
avirgatum So. i. Sil. 620, 706, t. 9, f. 4 = b.
 2 rirgatum (So.) Ros. Harz 36, t. 12, f. 37 = c.
B'Wadii [?] Schlth. collect.; Qu. Naut. 14; i. Jb. 1840, 263 = b.
  *Wissenbachii AV. 345, t. 27, f. 3 = c.
ORTHOCERAS BLV, (non BREYN.) v. Nodosaria p'O.
  auris Sold. v. Planularia auris Den.
  radicula BLv. v. Nodosaria radicula.
  raphanus BLv. v. Marginulina raphanus.
ORTHOCERATITES BREYN etc. = Orthoceras.
(spp. omnes sub nomine "Orthoceras" enumeratae sunt.)

ORTHOCERATIUM Sold, Foraminiferor. spp.
  pupa Sold v. Grammastomum elegans.
ORTHOCERINA D'O. 1826 (tabl. 90): Polypor. Polythal. g. foss.
        (Krf. Tabelle); - Pag. 108.
  clavulus p'O. tabl. 90.
    Nodosaria clavulus Lk. Encycl. méth. t. 466, f. 3.
    Spirolinites cylindraceus \( \beta \) in Ann. Mus. V, 245, VIII, t. 62,
         f. 16 etc.
ORTHOCERUS King pro "Orthoceras" scribere proposuit.
ORTHONATHA [?] HALL 1844 (Rept.): Pelecypod. Dimyor. g. incertae
         sedis, Cypricardiae simile; - Pag. 302.
  curta Hall rept. 76, t. 18, f. 1 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 1
         = \mathbf{M}^2, b.
ORTHOPHLEBIA WESTW. 1845 (i. Brod. ins. 119) = Neuropt.
         Planipenn. g. foss.; - Pag. 612.
  communis Westw. l. c. 102, t. 8, f. 7-9 = m.
  sp. incerta Brod. = 111.
     Panorpa liasica Mant. medals of creat.
  sp. WESTW. i. BROD. ins. 119, t. 5, f. 12, 18 = p.
ORTHOPHYLA Mya., Batr. foss. g.; - Pag. 683.
  longa Myr. Öning. 39, t. 3, f. 3.
                      40, J. 2, f. 4.
  solida
                  "
            "
? ORTHOPUS | Kuts. (Beitr. West. Ural. 15, t. 2, f. 1-3, t. 4, f. 1, primaevus | 2), Mam. foes. gen. [non e Mammalium classe]. M.
```

```
ORTHOSAURUS GEOFFR. Saur. foss. g.; - Pag. 687.
  sp. Geoffr. i. Rev. Encycl. LIX, 91.
ORTHOTETES FISCH. 1829 (i. Bull. Mosc. I, 375) v. Orthis arach-
        noidea.
ORYCTEROPUS GEOFFR., Mammal. g.; - Pag. 712.
  sp. D'O. Voy., Paleont. 146.
                                M.
ORYCTEROTHERIUM BR. = Glyptodon clavipes Ow.
ORYCTEROTHERIUM HARL. = Mylodon Ow.
  Missouriense HARL. = Mylodon Harlani Ow.
ORYGOTHERIUM Myr., Mamm. foss. g.; - Pag. 711.
  Escheri Mrs. i. Jb. 1888, 413.
OSMEROIDES Ag. 1834 (i. Jb. 1834, 305; Poiss. V, 1, 14, 11, 103):
        Teleost. Cycl. g. foss. e fam. Scopelinorum; - Pag. 671.
  Glarisianus v. Osmerus Glarisanus Ag. = r.
  granulatus Ac. Poiss. V, I, 14, II, 107 = f.
    Mant. Hist. of Lewes I, t. 29, f. 13.
  Lewesiensis [-sensis] Ac. 1837 i. Ec. cat. = Jb. 1839, 121; Poiss.
        V, 1, 14, 11, 105, t. 60b, 60c == C.
    Salmo Lewesiensis MANT. ic. (tabl. in. fol.).
    Num = 8eq. 8p. ?
 Mantelli Ac. i. Jb. 1839, 121; MANT. cat. 30 c. fig. restaur. = C.
    Salmo? Lewesiensis Mant. Suss. 235-237, t. 33, f. 12, t. 34,
        f. 3?, t. 40, f. 1.
    Cfr. sp. praecedens.
  microcephalus Ac. Poiss. V, 1, 14, 11, 104, t. 60d, f, 4 == f.
  Monasterii Ag. Poiss. V, 1, 14, 11, 103, t. 60d, f. 3 = C.
OSMERUS (Art.) L. 1748 (syst. 6.), Ag. (Poiss. V, 1, 14, 11, 101): Teleost.
        Cycloid. g. viv. et fuss.; - Pag. 671.
  Cordieri Ag. V, I, 14, II, 101, t. 60d, f. 1-2 = (r?)f. Glarisianus Ag. V, I, 14, 102 (t. 62, f. 3, 4) = r.
    Osmeroides Glarisianus Ag. l. c. in tab.
OSMUNDA L., Plant. Filic. gen.
  вр. Scheuchz. Herb. diluv. t. 10, f. 3 = ? Neuropteris smilacifolia Sr.
  sp. Schmied. v. Zamites Schmiedeli PRESL.
  sp. Volkm. v. Neuropteris gigantea St.
  gigantea St. (II, 29, 33, t. 22) v. Neuropteris gigantea St.
  gigantea Sr. (II, 39, 36) v. Neuropteris flexuosa Sr.
  nummularia Sr. r. Odontopteris Schlotheimi BRGN.
  smilacifolia St. v. Neuropteris smilacifolia St.
OSMUNDITES JAG. 1827 (Pflanz. 29): Plant, Cycadear. foss. gen.
 pectinatus Jäg. v. Pterophyllum Jägeri Bron.
(OSTEODESMA Dsh.) 1830 (i. Encycl. II) = Lyonsia Turt. 1822; -
        Pag. 337.
  corruscans (Scacchi) Phil. Sic. II, 15, t. 14, f. 1 = wz.
    Tellina corruscans Scacc. osserv. zool. (1833), 14.
    Pandorina corruscans Scacchi cat. 6.
    Pandora? aequivalvis 1836 Pull. Sic. I, 18, t. 1, f. 11 [non Dan.].
 Kutorgana Vern. i. MVK. Russ. 11, 295, t. 19, f. 9 = S<sup>2</sup>g.
```

PSTECLEPIS VALENC.et PENTL. 1828 (i. Geol. Tr. b, III, 144; Ac. Poiss. I, t. E, f. 2; II, 82, 114, 117; Dev. 50): Ganoid. Dipterinor. g. foss. = Pleiopterus Ac. i. 4th rept. Brit. Assoc.? — Pag. 655. arematus Ac. Poiss. II, 1, 122, t. 2d, f. 1—4 = c. # Intermedius Elosw. i. Karst. Arch. 1845, XIX, 677 = c.

```
macrolepidotus Val. Pentl. i. Geol. tr. b. III. 144 . . . : Ac. Poiss.
        II, t, 119, t. 2b, f. 1-4, t. 2c, f. 5-6 = c.
  major Ag. . . . Dev. 51, t. 19, f. 1-3 = c.
  microlepidotus Val. Pentl. i. Geol. tr. b, III, 144; Ag. Poiss. II, I.
        121, t. 2°, f. 1-4 = \mathbf{c}.
‡ nanus Eichw. i. Karst. Arch. 1845, XIX, 677 = c.
OSTEORNIS GERV. 1844 (i. Soc. philom., Aug. 17) = Avium casa
        fossilia, quorum genera et species determinari non possunt.
  ardeaceus Gerv. = Pelaeornis Clifti Mant. = Pterodactylus.
  diomedeus " v. Cimoliornis diomedeus Ow.
  scolopaciaus Gerv. v. Protornis Glariensis Myr.
OSTEOPERA HARL., Mam. foss. gen.; - Pag. 715.
  platycephala HARL. Fauna Americ. . . .
OSTREOPECTINIT WALCH v. Terebratula plicatilis.
OSTRACION L. 1748 (syst. ed. 6.; Ag. Poiss., II, 11, 262): Teleost.
        (Ganoid.) Scleroderm. g. viv. et foss.; - Pag. 669.
  micrurus Ag. i. Jb. 1835, 298; Poiss. II, 1, 17, 11, 262, t. 74, f. 4, 5
        = \tau.
    Ostracion turritus (BLOCH) VOLTA Ittiol. 172, t. 42, f. 1.
    Cyclopterus lumpus (Lin.) Volta Ittiol. 272, t. 65, f. 2.
    Balistes dubius BLv. Ichth. 33; Fische 86.
  two states (Bloch) Volta v. Ostracion micrurus Ag. = 7.
# n. sp. SERR. i. Ann. Lyon. 1838, I, 415 = w.
  sp. WALCH vdr. Sphaeronites.
OSTRACITES = spp. Ostreae Lin. foss. auctorib. veterib. vocatas
        (WALENBERG, SCHLOTH, etc.).
+ acardius Schlth. Verz. 60 = w.
  adavius Schloth. v. Inoceramus laevigatus Mü.
‡ anomius Schlth. Petrfk. I, 239, III, 82, 111, t. 36, f. 3 = k (cfr. Spon-
        dvlus comtus).
  approximatus Schlth. v. Avicula (s. Meleagrina) approximata.
† aquilinus Schloth. Verz. 60 (nom.) = I^2.
  aranea Schlith. v. Ostrea Marshi.
  auricularis WAHLB. v. Exogyra auricularis.
  de Barbesieux Dsmar. v. Sphaerulites Hoeninghausi Desmoul.
  chamaeformis Schlth. v. Chama gryphina LR.
  chamatus Schlth. (pars) v. Exogyra laevigata (Couloni).
† complanatus Schlth. Verz. 59.
                         v. Ostrea macroptera, O. serrata.
  complicatus
  cornucopiaeformis Schlth. v. Ostrea Forskali Lr.
± erista complanatus
                                  Petrik. III, 82 = k.
  crista complicatus
                                  v. Ostrea macroptera, O. serrata.
  crista cornucopiaeformis Schlith. v. Ostrea Forskali LR.
  crista difformis Schlth, v. Ostrea difformis Gr.
  crista galli Schlth. v. Ostrea Marshi.
  crista hastellatus Schlith, v. Ostrea colubrina, O. rastellaris.
  crista meleagris
                                         diluviana.
‡ crista paraniticus Schlth. Petrfk. I, 244 = f.
                                      " 241; Verz. 60 (E<sup>2</sup>).
‡ crista planulatus
                                  v. Ostrea serrata.
  crista ungulatus
                           "
  crista urogalli
                                          larva Lx.
                                = 0. macroptera?, 0. pectinata?, 0.
  crista vaginatus
        serrata?
  decussatus Wahlb. v. Lima semisulcata.
                        " Ostrea diluviana.
  diluvianus
                  99
```

```
Ostracites)
  discites Schlith. v. Pecten discites BR.
‡ duplicatus Schloth. i. Jb. 1813, VII, 73.
    Bajer. oryct. nor. t. 15, f. 3.
  eduliformis Schlth, v. Ostrea explanata Gr.
  edulis Krüger Urw. II, 508 = specier, multar. confusio.
  edulis Schläpp. v. Ostrea edulis.
  falcatus Schlth. v. Ostrea acuminata So.
  flahellatus Schlth. v. Plicatula spinosa So.
  foliaceus Kruc. v. Ostrea colubrina Lk.
  fossula Schlth. "
                              callifera LK.
  Gingensis Schlth. " " callifera Lk. Gingensis Schlth. v. Ostrea callifera Lk.
# gryphaeatus Schlth. Petrfk, I, 235.
  grypkoides
kaliotiformis
                           v. Ostrea longirostris.
                           i. Jb. 1813, VII, 112 (non Petrfk.) = 0. halio-
        toidea Schlth. Petrfk. = Exogyrae sp.
# haliotiformis Schlth. Petrfk. I, 238.
  haliotoideus Schlth. v. Exogyra auricularis Gr. et Ex. planospi-
         rites Gr.
  hastellatus Schlth. v. Ostrea colubrina, O. rastellaris.
  isognomonoides Stahl v. Perna mytiloides.
  labiatus Schlth. [non Wahlb.] v. Inoceramus mytiloides.
  labiatus Wahlb. [non Sculth.] v. Spondylus Nilssoni Dsu.
  laevigatus Schlth. v. Pecten laevigatus.
  laevis. Schlth. v. Pecten laevigatus.
  laurifolium Schlth, v. Ostrea gregaria (> 0. pennaria
         Lĸ.).
\pm mactroides Schlth. i. Jb. 1813, VII, 112 = \mathbb{C}.
  meleagris
                        v. Ostrea diluviana.
                    22
  mysticus " Gryphaea vesicularis.
mumismalis Beuth v. Crania nummulus.
  mysticus
‡ orbiculatus Schlth. Petrfk. I, 236 = F2, w.
† parasiticus Schlth, Verz. 60 = Ostracites crista parasiticus.
  pectiniformis Schlth. v. Lima pectiniformis.
† pinnigenus Krüg. Urw. II, 507 = confusio rerum; - cfr. Pinna
         ampla.
  plicatissimus Schlith. v. Ostrea pectinata.
                            " Plicatula nodulosa.
  plicatuloides
# plicatus Schlth. (i. Jb. 1813, VII, 103 = Knorr II, 1, t. Dr**, f. 1-4,
         serius Mytilites rugosus et M. ostracious Schlth.) = Ostrea
         sulcata.
  ponderosus auctt. vett. v. Ostrea callifera.
  pusillus Schlth. v. Pecten pusillus Mo.
‡ pyramidans ? Schlth. 1 i. Jb. 1818, VII, 104 | Baj. or. nor. t. 4, f.1,
                                                    an Arcae sp.?
‡ pyramidatus? "
                           ) == k?
   resupinatus Schlth. Verz. 60 (nom.) = v.
   reticulatus Schlith. v. Pecten reticulatus.
 † rostratus Schlth. Verz. 59 (nom.) = v.
   serratus Krüg. v. Ostrea serrata.
   sessilis Schlth. v. Ostrea sandalina et O. placunoides.
   spinosus Schlth. v. Plicatula spinosa So.
   spondyloides Schlie, v. Ostrea spondyloides Hön, et Spondylus
         comtus Gr.
   subchamatus Schlth. cfr. Gryphaea vesicularis.
   sulcatus BLUMB, v. Ostrea sulcata.
   tabulatus Schlith. v. Gryphaca dilatata So. (tabulata Ros.).
   ungulatus
                 22
                        " Ostrea serrata.
```

```
wrogelli Schlth. v. Ostrea larva.
  vaginatus "
                    " Ostracites crista vaginatus.
  ventricosus Schlith.: cfr. Ostrea lamellosa.
  spp. LAPRYR.: vdr. Radiolites ventricosus et Sphaerulites turbinatus.
  эр. Hüpsch v. Plicatula spinosa So.
OSTREA, Pelecypod. Monom. gen. viv. et foes. Lin. 1758 (syst. 10.); -
         nunc sensu strictioni Lmk. etc.; - Pag. 238.
  abrupta p'0. voy. 93, t.,21, f. 4-6 = q.
† achates Drs. i. Dict. XXII, 25 = f.
  acuminata So. mc. II, 82, t. 135, f. 2, 3; Roz. ool. II, 25, t. 18, f. 16.
Ostracites falcatus Schlith. Verz. 59. † acuta Drn. i. Dict. XXII, 26.
    sp. laevis = w.
  acuticosta NystetGal. i. Bull. Brux. 1840, VII, II, 212, t. 1, f. 2.
  acutirostris Nilss. Suec. 31, t. 6, f. 6; Gr. Petrf. Il, 25, t. 82, f. 3.
† Adelina Dfr. i. Dict. XXII, 28 = t (sp. laevis).
  Adriatica Lx. hist. VI, 1, 240 = z; Risso mer. IV, 287.
  Alabamensis LEA contrib. 91, t. 3, f. 71.
‡ albida Der. i. Dict. XXII, 26, nom. speciei Gryphaeae affinis.
  alaeformis Woodw. v. O. serrata.
  Alvarezii [ALVAREZ] D'O. voy. 134, t. 7, f. 19.
  ambigua Dsu. tert. 1, 343, t. 51,-f. 3, 4.
    Ostrea dubia Dsn. ibid. in explc. tab. 51, p. 24.
† Americana Drr. i. Dict. XXII, 23 [non Dsn.?].
  Americana Dsu. v. Exogyra costata.
  ampails D'A. i. Mgéol. V, 375, t. 27, f. 7.
  anguiata So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 24, f. 17 c. explic.
  angusta Dsn. tert. I, 362, t. 58, f. 1-3.
  angustata Serr. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 148, t. 2, f. 3-5.
🕇 angustissima Mü-, Braun Bair. 46 💳 n<sup>5</sup>.
  angustivalvis Kö. v. Ostrea larva.
  anomialis LR. v. Anomia tenuistriata Dsn.
† antiqua Der. i. Dict. XXII, 27 = m?.
  archetypa PHILL. Y. I, 162, t. 6, f. 9.
† arcta Mö., Braun Bair. 47 = m5.
  arcuata Brocc. v. Pecten arcuatus Dra.
  arcusta Dsn. v. Gryphaea arcuata.
  arenaria " tert. 354, t. 64, f. 9—11.
armata Gr. Petřf. II, 13, t. 76, f. 3.
  aulaeum Drr. v. Ostrea Marshi.
  auricularis Mü., Gr. Petrf. II, 20, t. 79, f. 7.
† auriculata DfR. coll.; Passy Seine 336 = C.
  aurita Reuss Krgeb. 179 (nom.); Krform. 42, t. 27, f. 36, 37.
? aviculoides Klipst. ost. 246, t. 15, f. 30 == h.
  Bellovaca Passy v. O. Bellovacina = u.
  Bellovacina Lx. i. Ann. mus. VIII, 159, XIV, t. 25, f. 1; Dsu. tert. I,
         356, t. 48, 49, f. 1, 2, t. 55, f. 1-3; Gr. Petrf. II, 15, t. 77, f. 2; So.
         i. Geol. Tr. b, III, 420 (= u); Lyell i. Quartj. 1845, 442.
    O. Bellovaca Passy Seine 336.
    O. edulina Lk. hist. VI, 1, 218, pars, t. Den. i. Lk. hist. b, VII, 244.
  Bellovacina var. a Dsh. = 0. ventilabrum Gr.
  Diauriculata Lr. v. Gryphaea vesicularis var. = f.
† biauriculata Hön. i. Jb. 1881, 156 = u?.
  hiauricularis Bous v. Gryphaea vesicularis var.
† bifida Den. i. Dict. XXII, 31 (sp. plicata).
  bifrons La. v. Ostrea flabellula La.
  Bronn, Gefch. d. Ratur, Bd. III, 1.
                                                          BI (1845)
```

```
Ostrea)
  Boblayei Dsn. i. Mor. 122, t. 23, f. 6, 7.
† bracteola D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 = C^1.
  brevialis La. v. O. longirostris.
  brevirostris SERR. i. Ann. sc. nat. 1843, XX. 165.
? Bronnii [-ni] Klipst, Ost. 247, t. 15, f. 31 = h.
  Bruguierti Drz. v. O. Marshi.
  bullata Puil. tert. 16, t. 2, f. 17.
? calceola Gr., Zist. Württ. 62. t. 47, f. 2; Ros. ool. H, 25, t. 18, f. 19.
  callifera Lx. hist. VI, 1, 218; Dsn. tert. I, 339, t. 50, f. 1, t. 51, f. 1, 2;
         Gr. Petrf. II, 27, t. 83, f. 2.
    Ostrea hippopus Lk. i. Ann. mus. VIII, 159, XIV, t. 21, f. 1 [non
        hist. VI, 203]; Dan. tert. 356, t. 48, f. 1, 2, t. 49, f. 12, t. 50, f. 6,
         t.55, f.1-3 = t.
    var. B.
    Ostracites ponderosus autt. vett. = u.
    Ostrea ponderosa Bron. i. Cuv. oss. foss. 11, 433.
    Ostrea Collini voy. 16, t. 3-5 (inversa) = w.
              Collinii Mer., Al. Braun i. Deutsch. Naturf. 1843, 148.
    Ostracites fossula Schloth. Petrefk. I, 234.
                   Gingensis Scultu. i. Taschb. VII, 72, (Knorn II. 1.
         t. Dix, f. 1, 2) = v.
    nomina 2 Lamarckana cum O. Bellovacina Lk. conjungit Phil. Sic. I, 90.
  Canadensis ? Stud. [non Lk.] v. O. longirostris.
  canaliculata Drn. v. Gryphaea canaliculata.
  canaliculata Serr. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 147, t. 2, f. 2 [non So.].
  canaliculata So. mc. II, 81, t. 135, f. 1.
  canalis Lk. v. Ostrea longirostris Lk.
  capillaris Reuss Krform. II, 40.
\ddagger Carantonensis DfR. i. Dict. XXII, 25 = \Gamma.
  carinata Lk. v. O. diluviana LGm.
  carinata (Lk.) Klöd. v. Ostrea Marshi So. = n2.
  carinata So. Gr. v. Ostrca pectinata Lr.
  carinata Zier. v. Ostrea gregaria.
  cariosa Dsu. tert. I, 337, t. 54, f. 5, t. 61, f. 5—7.
    cfr. O. callifera Gr.
  Carolinensis Conr. [non L.] v. O. Conradi Br.
‡ Castellana Der. i. Dict. XXII, 31 = q? (sp. radiata).
  caudata Mü., Gr. Petrf. II, 17, t. 77, f. 7.
† circinnata Drr. i. Dict. XXII, 27 = w. (ep. laevie).
  circularis Serr. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 154.
  ciaustrata Schlth. i. litt.; Pusch Pol. 29, t. 4, f. 13. clavata Nilss. Succ. 30, t. 7, f. 2.
  coarctata (Born) Brocc. v. Pecten polymorphus.
  cochlear Poli 179, t. 28, f. 28; Lk. hist. VI, I, 204; PHIL. Sic. I, 80,
        91, ll, 63, 64, 269 [non? Nysr Belg. 330] = t, w, x.
  cochlearia Lk. i. Ann. mus. Vill, 162; Dsu. tert. i, 370, t. 62, f. 3
        (Encycl. II, 297).
  ? O. cucullaris Lx. hist. VI, 1, 219, pars.
  Collinii Mer. v. O. callifera = u.
  colubrina Lr. hist. VI, I, (pars); Gr. Petrf. II, 8, t. 74, f. 5 (= m5);
        p'A. i. Mgéol. II, 184 (= [2]).
    Ostracites crista hustellatus Schlth. Petrik. 1, 243.
    Ostrea hastellata = Exogyrae sp. Qv. Württ. 472.
    Ostracites foliaceus Kaug. Urw. ll, 511 (pars).
  colubrina Lx. (pars) v. O. rostellaris.
 columba Dsu. v. Exogyra columba.
```

```
# complanata DfR. f. Dict. XXII, 31.
  complicata Gr. i. DECH. 454 (nom.); Petrf. 11, 3, t. 72, f. 3.
    (non Ostracites crista complicatus Schlth.)
  compressirostra (-tris) SAY i. Philad. Journ. 1824, IV, 124; Conn.
         i. Mort. app. 2.
  combta
  centa Gr. { v. Spondylus comtus.
  concentrica Mv., Gr. Petrf. Il, 21, t. 80, f. 1.
    Ostrea gibbosa Mü. collect. [non Br. It.].
+ conglomerata? Dra. i. Dict. XXII, 26 = r? f?.
    WALCH et Knorr Petrf. II, II, t. D [?].
  controstris Mü., Gr. Petrf. II, 25, t. 82, f. 4.
  Conradi Br. 1836 i. Ersch u. Grub. Encycl. c, Vil, 198.
    Ostrea Carolinensis Conn. tert. shells 27, t. 14, f. 1 [non Lk.].
f Constantiensis (Cotentin) Drn. i. Dict. XXII, 25 (sp. laevis).
  convexa SERR. i. Ann. sc. nat. 1848, XX, 159.
  convexa SAY v. Gryphaea vesicularis.
  cornucopiae La. v. Ostrea saccellus Duz. et O. undata La.
  corrugata Brocc. subap. II, 670.
  costata So. mc. 1825, V, 143, t. 488, f. 3; (? D'A. i. Mgéol. II, 184
         = \Gamma^2).
    var. β.
    WALCH U. KNORR Verstein. II, 1, t. Dv, f. 5, 6.
     Ostrea Knorrie 828 Voltz Rheindept. 60; Zier. Württ. 60, t. 45,
         f. 2 [non Dru. i. Dict. XXII, 27].
     Ostrea pectunculus Mer. i. litt.; Br. Jb. 1829, 1, 77,
              costata Gr. Petrf. il, 4, t. 72, f. 8.
? costata String. Eif. 40; i. Mgéol. I, 366 [non So.].
† crassa Drn. i. Dict. XXII, 27 (sp. laevis e format. incerta).
  Crassissima Lk. hist. Vl, 1, 217 [excl. fig. Chemn. Vill, t.74, f. 678]; Dsh. i. Lk. hist. b, Vll, 245 cfr.; Grat. cat. 56.
     ab O. longirostri Lk. vix differt. e sent. Phil. Sic. 1, 91.
  crenata Gr. Petrf. II, 6, t. 72, f. 13.
  crenatulaeformis Serr. tert. 137; i. Fer. Bull. 1830, Juin. 478.
     Ostrea crenatuloides Serr. tert. 137,
  crenatuloides Serr. v. O. crenatuliformis.
  cremulata Lr. v. Ostrea undata Lr.
  crepidula Dsn. tert. l, 339, t. 57, f. 1, 2; t. 58, f. 6, 7.
  cretacea Mort. cret. 52, t. 19, f. 3.
  crispata Gr. Petrf. II, 15, t. 77, f. 1.
     an Ostrea lamellosa var.?
  crista difformis ALB. v. Ostrea difformis.
  crista-galli Dfr. [non Chemn.] v. Ostrea Marshi = m2.
  eristata LGm. no. 17; Bonn, Poli test. II, t. 28, f. 25-27; Lk. hist.
         VI, 1, 204: PHIL. Sic. I, 88, 91, II, 63, 64, 269.
  cristata difformis BRGN. v. Ostrea difformis.
  cristatula Serr. i. Ann. sc. nat. 1848, XX, 163.
  cruciata
  cubitus Dsu. tert. I, 365, t. 47, f. 12-15.
  cucultaris La. hist. VI, 1, 219 (pars excl. synon.); Dsn. tert. I, 342,
         t. 56, f. 3, 4 [? Nrst Anv. 20 = w].
     Ostrea cochlearia Lk. i. Ann. mus. VIII, 162, teste Dsu. i. Encycl.
         II, 297.
  curvata Serr. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 157.
  curvidorsata Gsin. Kr. II, 17, t. 3, f. 19-21.
   curvirostris Nilss. Suec. 30, t. 6, f. 5.
† Curiori Der. i. Dict. XXII, 27 = w (sp. lasvis).
```

```
Ostrea)
  cyathula Lx. i. Ann. mus. VIII, 163; Dan. tert. I, 369, t. 54, f. 1, 2,
         1, 61, f. 1-4.
             ? Gr. Petrf. II, 16, t. 77, f. 5.
    var. $\beta$ teste Dsu. i. Lx. hist. b, VII, 245.
    Ostrea linguatula Lx. i. Ann. mus. VIII, 161; XIV, 1,22, f.4;
         Gr. Petrf. II, 26, t. 82, f. 7.
† cymba Dra. i. Dict. XXII, 29 (sp. radiata).
  сумьбым Dsu. v. Gryphaea cymbula.
  cymbula Lk. i. Ann. mus. VIII, 165; Dsn. tert. I, 367, t. 53, f. 2-4,
         t. 57, f. 8; Gr. Petrf. II, 14, t. 76, f. 5; BAST. Bord. 73.
    Chama plicata Brand. Hant. t. 7, f. 84.
    Ostrea flabellula So. mc. III, t. 253: i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 25,
         f. 18 c. explic. [non Lk.].
  cymbularis Mü. i. Keperst. Deutschl. 1828, VI, 99 (nom.); Gr.
         Petrf. II, 17, t. 77, f. 6.
  decemcostata Mu., Gr. i. DECH. 454 (nom.); Petrf. II, 3, t. 72, f.4.
  deformis Lx. i. Ann. mus. VIII, 164; Dsn. tert. I, 346, t. 55, f. 7, 8.
† delphinar [-nus?] Dvn. i. Dict. XXII, 27 = f^1.
  deltoidea LR. v. Gryphaea vesicularis.
  deltoidea (Lk.) Gr. [non Lk., So.] v. O. subdeltoidea. -
  deltoiden So. mc. II, 111, t. 148, f. 1, 2; Dsn. car. 105, t. 13, f. 3 [non
         Lr., Gr.].
    O. Sowerbyana Br. Leth. 316, t. 18, f. 19; KEYS. Beob. 294, t. 14,
         f. 7-9.
† dentata DfR. i. Dict. XXII, 29 (nom. sp. radiat.).
  denticulata (CHEMN.) BROCC. v. Ostrea edulis.
  deperdita Lx. v. O. Marshi.
‡ deperdita DfR. i. Dict. XXII, 25 (= sp. laevis).
  depressa Phil. Sig. I, 89, t. 6, f. 3; II, 63, 64...
† Deslongchampiana [-psana] DfR. i. Dict. XXII, 26 (nom. sp.
        larvis).
  difformis Gr. i. DECH. 454; Petrf. Il, 2, t. 72, f. 1.
    Ostracites crista difformis Schlith. Petrf. I, 245, Ill, 82, 111,
         t. 36, f. 2.
    Ostrea cristata difformis Bron. tabl. 421.
                                  ALB. Trias 56, 242, 317, 320.
             crista
  " crista " ALE. Illa digitalina Dus. Volh. 74, t. 8, f. 13, 14.
    Ostrea digitata Eichw. Lith. no. 213 [non Woodw.].
  digitata Eichw. v. O. digitalina.
† digitata Woodw. syn. 20 == [.
  dilatata Dsu. v. Gryphaea dilatata.
  dilatata Serr. i. Ann. sc. nat. 1848, XX, 155.
  diluviana LGm. 1, 1148; LR. hist. VI, 1, 214; NILSS, Succ. 32, t. 6,
         f. 1, 2.
    Encycl. t. 187, f. 3 - 5, t. 188, f. 2.
    FAUJ. Mastr. t. 23, f. 6.
  ? PARK. rem. III, t. 15, f. 2 (non 1).
    Ostracites crista meleagris Schlth. i. Taschb. 1818, VII,
         112 (fig. FAUJ.).
    Ostrea carinata Lk. i. Ann. mus. VIII, 166; hist. VI, 1, 216 (fig.
        Encycl. t. 187).
                          Bron. i. Cuv. oss. Il, 320, 599, t. 3, f. 11.
    Ostracites diluvianus WAHLB. i. Upsal. VIII, 58.
    Ostrea phyllidiana La. hist. VI, 1, 215 (fig. Encycl. t. 188).
             prionata Gr. i. DECH. 332; Petrf. II, 10, t. 74, f. 9.
            rectangularis Rob. ool. 11, 24, t. 18, f. 15.
      "
```

```
? Ostrea gregaria (So.) KoDv. ool. 50, t. 6, f. 2.
  ? Alectryonia Desta yesii Fisch. i. Bull. mosc. VIII, . . . t. 2. dilweisms (L.). Gr. V. Ostrea macroptera.
  dildeiana Park. v. Ostrea Marshi = n2.
† diluvii DfR. i. Dict. XXII, 27 [sp. laevis] = n.
† dispar Hön. i. Jb. 1831, 156 = t? w?.
  disparilis . . . Cong. i. Sill, Journ. XLI, 344.
  distincta ? DfR. coll. v. Ostrea plicatella DsH.
† distorta Der. i. Dict. XXII, 29 (nom. sp. plic.), non So.
† distorta
                                30 = n (nom. sp. plic.) non So.
  distorta So. i. Geol. Tr. b, IV, 346, t. 22, f. 2.
  divaricata LEA v. Ostrea flabellula,
  dorsata Dsn. tert. 1, 355, t. 55, f. 9-11, t. 64, f. 1-4; t. 54, f. 9, 10;
         So. mc. t. 489, f. 2.
  ? Ostrea semistriata Der. i. Dict. XXII, . . .
  dorenta Serr. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 153.
  Doublierii [-ri] Mathn. cat. 193, t. 32, f. 9, 10.
  dubia (L.) Brocc. v. Pecten scabrellus LK.
† dubia Der. i. Dict. XXII, 25 (nom. sp. laev.), non Mü.
  dubic Dsn. v. Ostrea ambigua Dsn. = t.
† dubia Mü. i. Kefst. Deutschl. 1828, VI, 99 = s.
  duriuscula Phill. Y. l, 162, t. 4, f. 1.
  eduliformis Gr. v. Ostrea explanata.
  edulina La. v. Ostrea Bellovacina, ? O. edulis, O. longirostris.
  edulis LGm. 3334; Lx. hist. VI, 1, 203; Brocc. subap. 562; His. Leth.
         46; Gr. Petrf. II, 18, t. 78, f. 4; BR. It. 123.
    a in format. u. - s.
    Ostrea denticulata, (CHEMN. MART. t. 73, f. 672, 673) Brocc.
         subap. 11, 568.
    Ostrea edulina Lk. hist. VI, 1, 218 (pars) t. Dsh. i. Lk. hist. b, VII,
         244; So. mc. IV, 122, t. 388, f. 3, 4.
  ? (Istrea linguatula Dfn. i. Dict. XXII, 22 [cfr. O. cyathula].
     Ostracites eduliformis Schath. Petrf. 1, 233 (pars).
                  60ulis Schläpf. Natkab.
    \beta in format. t.
    Ostrea pulchra So. mc. Ill, 111, t. 279, f. 1—3.
  elegans Dan. tert. 1, 361, t. 50, f. 7-9.
  elongata Dsn. tert. 1, 348, t. 49, f. 3, 4.
 emarginata Mü., Gr. Petrfk. 11, 26, t. 82, f. 6.
  Eparnacensis (Epernay) DfR. i. Dict. XXII, 25; Dsu. tert. 350,
         t. 64, f. 5-8.
+ eruca DfR. i. Dict. XXII, 31 (sp. plicata).
  esculenta SRRR. i. Ann. sc. nat. 1848, XX, 164.
# Eugenia Riss. mér. IV, 289 = w (sp. laev.).
  exarata Gr. Petrf. II, 5, t, 72, f. 9.
  excavata Dsn. v. Ostrea undata.
  excavata Ros. ool. 1, 60, t. 3, f. 8 [non Dan., non sp. viv. Lx. hist. VI,
  excavata Serr. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 156 (aff. O. canalis).
  exilis Drs. i. Dict. XXII, 26 (nom. sp. laev.) = r.
† exogyra Dob. i. Bull. geol. 1887, VIII, 385; Caucas. VI, 350 in tab.
  exogyroides Ros. ool. I, 61, t. 3, f. 4.
  expansa So. mc. Ill, 65, t. 238, f. 1.
  explanata Gr. Petrf. ll, 22, t, 80, f. 5.
    Östracites eduliformie Schuth. Petrik. 1, 233.
     Ostrea eduliformis Gr. i. Decu. 385; Ziet. Wärlt. 60, 1. 45, f. 1.
  extensa Dsu. tert.I, 358, t. 56, f. 1, 2,
```

```
Ostrea)
   falcata Mont, v. Ostrea larva.
   falcata So. i. Geol. Tr. i, 1V, 347, t. 23, f.
? falciformis Gr. Petrf. II, 22, t. 80, f. 4; Ros. ool. I, 59.
     an Exogyrae sp.? - cfr. Exogyra laevigata et E. sinuata.
   fasciata Ren. v. Lima inflata Lk.
   Ferrarisi p'O. voy. 134, t. 7, f. 17, 18.
 † fibula DfR. i. Dict. XXII, 26 (nom. sp. laevis, ad Gryphaeae acced.).
   Fittoniana [-nana] Dunk. Weald. 23, t. 13, f. 21.
   flahelliformis Brocc. v. Pecten flabelliformis.
   Rabelliformis Nilas., Gr. (non Brocc.) v. O. semiplana So.
   flabelloides LR. DFR. v. O. Marshi.
   Mabellula Lk. i. Ann. mus. VIII, 164, XIV, t. 25, f. 3; Dsu. tert. I, 366, t. 63, f. 5-7; Gr. Petrf. II, 14, t. 76, f. 6; Bast. Bord. 72
          (non So.).
     Ostrea bifrons Lk. hist. VI, 1, 217 (t. Dsh. i. Lk. hist. b, VII, 242).
   ? Ostrea divaricata Les contr. 91, t.3, f.70; - an ad O. selli-
          formem?
 flabellula (Lk.) So. v. Ostrea cymbula Lk. 

‡ flabellum Lk. hist. VI, 1, 214 (ep. plicata).
     ? Encycl. t. 281, f. 7 [excl. fig. Knore II, 11, t. Dv1, f. 4, teste Dan. i.
          LK. hist. 6, VII, 238].
    foliosa Brocc. subap. 563'; Pmil. Sic. I, 91.
      Encycl. t. 282, f. 6.
      an Ostrea edulis var.?
 † fonticula DfR. i. Dict. XXII, 5 (nom. sp. laev.) = n?.
   Forskalii [-li] LK. hist. VI, 1, 210; Brocc. subap. 566.
      ?Ostracites crista cornucopiaeformis Schlth. Petrfk.
          I, 244.
 † fragilis (Mf.) Schlth, Verz. 59.
    frondosa Serr. tert. 137, t. 5, f. 5, 6.
    Galloprovincialis Math. cat. 192, t. 32, f. 8.
    Gehrdensis Rob. Kr. 46, t. 8, f. 1.
    Georgiana Conn., Lyell i. Quartj. 1845, 436, 487.
    gibba Reuss Krgb. 179; Krform. II, 42, t. 27, f. 28.
    gibbosa Br. It. 124 (non sp. viv. Lk. hist. VI, 1, 209).
    gibbosa Mu. coll. v. Ostrea concentrica.
   gigantea Brand. Hant. f. 88; So. mc. I, 143, t. 64: Dub. i. Bull. geol. 1837, VIII, 385; Leym. i. Bull. geol. 1844, II, 19, 22; i. Mem.
           geol. 1846, b, I, 366, t. 16, f. 2; Monns. cat. 112.
      O. latissima Dsn. tert. I, 336, t. 52, 53, f. 1; i. Crim. 19, t. 6, f. 1-3.
    glacialis Poli v. Lima inflata Lk.
    Goldfussi Br. i. ErschetGrub. Encycl. 1836, c, VII, 199.
      Ostrea laeviuscula Mü. Gr. Petrf. II, 19, t. 79, f. 6 (non So.).
    gracilis Dus. i. Mgeol. II, 230.
    grandis Serr. i. Ann. sc. nat. 1848, XX, t. 146, t. 2, f. 1.
    gregarea [-ria] So. mc. ll, 19, t. 111, f. 1, 3; Gr. Petrf. ll, 7, t. 74,
           f. 2acde (non Klöd.).
      Ostres palmetta So. mc. II, 20, t. 111, f. 2.
                pennaria Lx. hist. VI, 216.
      Ostracites laurifolium Schlth. i. Taschb. 1813, VH, 112.
      Ostrea carinata Ziet. Württ. 41, t. 46, f. 2 [excl. syn.].
    gregaria (So.) Klöd. v. Ostrea solitaria.
    gregaria ( " )KoDu. "
    gryphina Dsn. tert. I, 360, t. 62, f. 1, 2.
    gryphoides Dan, i. Dict. class. Vilk, 369; i. Encycl. II, 365 = ? Gry-
          phecas en.
                                            But Carpenting & L.
```

```
‡ gryphoides Riss. mér. IV, 290 = sp. laevis.
  gruphoides Zier. v. Ostrea longirostris Lk.
† Hammeri DfR. i. Dict. XXII, 30 (sp. rad.) = m.
  harpa Gr. Petrf. ll, 11, t. 75, f. 3.
  Melvetica DfR. v. Ostrea longirostris.
† hemicyclus Buckl. i. Geol. Tr. 1885, b, lV, 20.
  hemisphaerica D'O. voy. 106, t. 22, f. 3, 4.
† Heraultiana Drg. i. Dict. XXII, 27 (nom. sp. laev.) = n.
  heteroclita Dyr., Dsh. tert. I, 349, t. 63, f. 2-4.
  kippopus Lk. i. Ann. v. Ostrea callifera.
  hippopus Lr. hist. VI, 1, 203 (viv.); VERN. i. Bull. geol. 1839, XI, 76.
  Misingeri Nits. i. Vetensk. Akad. Handl. 1831, 354, t.4, f. 2, 3; His.
         Leth. 48, t. 14, f. 3.
  Hübleri Gein. Kr. 85, t. 21, f. 12.
  hyalina Poli v. Pecten hyalinus Phil.
  hybrida Dsn. tert. 1, 347, t. 59, f. 3, 4.
  knotis (CHEMN.) BROCC. v. Ostrea Virleti.
† Jaderensis [?] Der. i. Dict. XXII, 26 (sp. laev. ? Gryphaeae).
† imbricata Der. [non Lk, hist.] i. Dict. XXII, 25 (sp. laev.).
  inaequalis Phill. Y. 1, 162, t. 5, f. 13 (non Serr.).
  Imaequalis Serr. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 158, t. 3, f. 3 (non Puill.).
  inacquicostata Woodw. Norf. . . . t. 6, f. 4.
  incerta Serr. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 162.
  inconstans Duj. v. Ostrea semiplana.
† incremata Schlith. Verz. 59.
  incurva Nilss. Suec. 30, t.7, f. 6 [exclus. syn.].
  inflata Dsn. tert. 1, 359, t. 58, f. 4, 5, t. 59, f. 1, 2; Nysr Belg. 328,
         t. 10, f. 2b, 2b1.
  inflexes Poli v. Pecten adspersus LK.
  inflexa FAHRK. i. Bull. Mosc. 1844, 793.
  inoceramoides p'O. voy. 94.
  irregularis Mc. Bair. 65; Gr. Petrf. 11, 20, t. 79, f. 5de [non 5abc =
         O. ungula].
  irregularis jun. Gr. v. Ostrea ungula.
† Italica Drr. i. Dict. XVII, 26 (nom. sp. laev.) = w.
? Italica Dsu. v. Gryphaea navicularis.
  Knorrii Den. v. Ostrea longirostris.
  Knorrii Voltz v. "
                            costata So.
  Hunkeli Zier. Württ, 63, t. 48, f. 1.
  Incerata Gr. Petrf. ll, 17, t. 78, f. 1.
  laeviuscula Mü. v. O. Goldfussi Br.
  Taeviuscula So. mc. V, 143, t. 488, f. 1.
  lamellaris Dsn. tert. 1, 372, t. 54, f. 3, 4.
  Inmellosa Brocc. subap. 564; Gr. Petrf. II, 18, t. 78, f. 3; Phil. Sic.
         I, 88, 90, II, 63, 64, 270.
    Mencati Metallot. 293, f. 1, 2; - Scilla van. spec. t. 13, f. 7.
    ? Ostracites ventricosus Schlith. Petrfk. 1, 233.
    an O. edulis var.?
  larva Lk. hist. VI, 216; Gr. Petrf. II, 10, t. 75, f. 1.
    Ostracites (crista) urogalli Schlth. i. Taschb. 1818, VII, 112;
         Petrfk. I, 242.
    Ostrea angustivalvis Kön. icon. n. 10.
              falcata Mont. i. Sillim. Journ. 1830, XVIII, 250, t. 3,
         f. 19, 20; cret. 50, t. 3, f. 5, t. 9, f. 6, 7.
    ? Ostred mesenterica Mort. cret. 51.
  Interatis' Nilss. v. Exogyra sinuata s. lateralis,
  Lettrostris Dub. v. Ostrea semiplana So.
```

```
Ostrea)
  latissima Brocc. v. Pecten latissimus Drn.
  latissima Dsn. v. Ostrea gigantea.
+ leporina Lr. hist. VI, II, 215 (sp. plicata).
† levis (laevis) DFR. i. Dict. XXII, 25.
  Leymerii [-riei] Dsn., Leym. i. Bull. geol. 1840, XI, 126; Dsn. i. .
         Mgéol. IV, 336, V, 11, t. 13, f.4.
  Himae GEIN. Kr. II, 17, t. 3, f. 18.
+ Himax DfR. i. Dict. XXII, 29 (nom. sp. rad.) = t.
† limbata DfR. i. Dict. XXII, 26 (nom. sp. laev.) = t.
  lineata Riss. mér. IV, 290.
  lingua Ros. ool. I, 60, t. 3, f. 6 [non sp. viv. Lx. hist. VI, 1, 205].
  lingua So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 5, f. 20 c. explic. [non Lk., Ros.].
  lingua-canis Lea contrib. 92, t. 3, f. 72.
  linguatula DfR. v. Ostrea edulis.
   linguatula LR. v. Ostrea cyathula.
† lingula Der. i. Dict. XXII, 26 [nom. sp. laev. ad Gryphaeas acced.].
# lingularis Lk. hist. VI, 1, 220 = f.
  lingulata Dsn. tert. I, 347, t. 59, f. 13, 14.
  lithophaga Cortesi v. Lima inflata Lk.
  longirostris Lk. i. Ann. mus. VIII, 162, XIV, t. 21, f. 9; Dsu. tert. I,
         351, t. 54, f. 7, 8, t. 60, f. 1, 2, 5, t. 61, f. 8, 9; t. 62, f. 4, 5, t. 63,
         f. 1; Gr. Petrf. II, 26, t. 82, f. 8; Pail. Sic. I, 91.
     Knorr Verstein. II, . . . t. D. . . , t. D* . . . , f. 1, 2.
     Ostrea pseudochama La. i. Ann. mus. VIII, 162, XIV, t. 22, f. 1
         (t. Dan.).
     Ostrea rudis Rein. Naut. 49 (= fig. Knorr.).
              Knorrii Der. i. Dict. XXII, 27 [non Voltz] \ = figurae
                                                             Knorrange.
              Helvetica DfR. i. Dict. XXII, 27
              canalis LK. hist. VII, 217 (t. DSH.).
         "
              Versaliensis DFR. i. Dict. XXII, 24 = ii.
     Ustracites gryphoides Schlth. i. Jb. 1813, 52, Petrfk. I, 233
         (fig. Knorr t. Dr pro D*).
     Ostrea gryphoides Ziet. Württ. 64, t. 48, f. 2 (non Risso.).
   ? Ostrea Canadensis Stud. Mol. 329, 339, 340, 342 (excl. syn.).
     Ostrea edulina Lk. hist. VI, 1, 218 pars (t. Dsu. i. Lk. hist. b.
          VII, 244).
   Bostrea brevialis Lk. hist. VI, 1, 218 (t. Dsn. i. Lk. hist. b, VII, 244).
   lunata Nilss. Suec. 31, t. 6, f. 3; Gr. Petrf. II, 11, t. 75, f. 2.
   macroptera So. mc. V, 105, t. 468, f. 1, 3 [non Ros. Kr. 45].
     FAUJ. Mastr. t. 28, f. 7.
     Ostracites crista complicatus Schloth. Petrfk. 1, 242 pars
          (fig. FAUJ.).
     Ostrea dituviana (L.) Gr. Petrf. Il, 11, t, 65, f. 4 [non Lin.: Nils.].
   ? Ostrea pectinata Gr. Petrf. Il, 9, t. 74, f. 7. - an polius ad O.
          diluvianam juv. LIN.?
   ? Ostrea retusa So. i. Fitt. 338, t. 14, f. 4 = q.
   margaritacea Lx. hist. Vl, 1, 208 (Encycl. t. 181, f. 1, 3).
                     Dsh. i. Bull. géol. 1885, VII, 24.
   mar ginata Reuss v. Gryphaea vesicularis.
   Marshi 1802 So mc. l, 103, t. 48, f. 1-3; Gr. Petrf. ll, 6, t. 73, f. 1;
         So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 9 c. expl.; WILLM. ib. Vl, 147.
     BOURGUET t. 16, f. 96.
     Knorr Verst. Il, i, t. Di, f. 1-3, t. Di* f. 1, 2.
     Ostrea diluviana (L.) PARK. rem. Ill, t.15, f. 1 [non LIN.].
     Ostracites crista-galli Schlth. i. Taschb. 1818, VII, 72 etc.
         (fig. Knorn.).
```

```
Ostracites aranea Schlith. i. Taschb. 1813, VII. 73 (Ra. Boune.).
    Ostres flabelloides Lk. hist. VI, 1, 215 (fig. Knorn et Encycl.
             t. 185, f. 6-9); Ziet. Württ. 61, 64, t. 46, f. 1, t. 47, f. 3.
             deperdita auctt., Lk. hist. VI, 1, 215 (Encycl. t. 185.
             f. 6-11).
             crista-galli DfR. i. Dict. XXII, 30 [non Chemn.],
             Bruguierii
             aulaeum
             carinata (LK.) KLÖD. Brandb. 187 (excl. syn.) t. Qv. i.
        Jb. 1838, 151.
# marshiiformis Mü. Beitr. IV, 70.
? matercula MVK. Russ. II, 330, t. 21, f. 13.
    an Anomiae sp.?
  maxima L. Brocc. v. Pecten maximus Lx.
  maxillata Brocc. v. Perna-Soldanii.
  Mendel So. mc. 111, 95, t. 252, f. 1, 4.
  menoides Mü. Gr. Petrf. 11, 21, t. 80, f. 2.
  mesenterica Mont. v. Ostrea larva.
\dagger minima (Dsu.) Gf. i. Dech. 384 = n.
  minima Menard v. Gryphaea vesicularis.
  minuta Ros. Kr. 46, t. 8, f. 2; Rauss Krform. Il, 41, t. 27, f. 29-35.
  montis-Caprilis K.I. ost. 246, t. 16, f. 6.
  multicostata 1831 Dsn. tert. l, 363, t. 57, f.3-6 (non Mü.).
  multicostata Mü. (non Dsn.) v. Ostrea Münsteri Ba.
  multiformis KoDv. ool. 45, t. 5, f. 11a-n.
Ostreae sp. Ros. vol. l, 62, f. 3, f. 7, 10, 12. 

† multilamellata Ls. hist. Vl, 118 (sp. lasvis).
† multiplicata Mü., Braun Bair: 46.
  multistriata Dsn. tert. 1, 198. t. 59, f. 5-8.
  Münsteri Br. 1835 i Erschet Grub. Encycl. c, VII, 190.
O. multicostata Mu., Gr. i. Dech. 454, Petrf. II, 3, t.72, f.2
        (non DsH.),
  mutabilis Dsn. tert. l, 344, t. 56, f. 9, 10; Gr. Petrf. ll, 25, t. 82, f. 5.
† myotis ?Dfr. i. Dict. XXII, 26 (nom.) = n.
  mytiloides LGm. v. Perna mytiloides.
  Naumanni Rauss Krform. II, 41, t. 27, f. 48-53, t. 28, f. 1.
  mavicularis Brocc. v. Gryphaen navicularis.
  Nilssoni Br. 1836 i. ErschetGrub. Enc. c, VII, 193.
    Ostrea plicata Nilss. Succ. 31, t. 7, f. 12 (non Dfn.).
  Wilsons HAG, v. Gryphaea vesicularis var.
  mivea Ren. v. Lima nivea Risso.
  modosa Mü., Gr. Petrf. Il, 8, t. 74, f. 4.
    ? Ostrea nodulosa Mv. Bair. 37.
  nodulosa Mü. v. Ostrea nodosa.
? obliqua La. hist. Vl, 1, 220 (an Exogyrae sp.?).
  obliquata Serr. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 149, t.2, f.6, t.3,
         f. 1-2.
? oblonga Brand. Hant. . . . . ?
  obscura ? Dfr. i. Dict. XXII, 25, non So. (sp. laev.) = t.
  obscura So. mc. V, 143, t. 488, f. 2 (non Drn.).
  obsoleta Mar. Rack. v. Pecten tigerinus Müll.
  opercularis L. v. Pecten opercularis Lx.
† operculum Schlith. Verz. 59 (nom.).
  operculata REUSS Krform. II, 41, t. 28, f. 9, t. 30, f. 12.
  orbicularis Drn. i. Dict. XXII, 25 (nom. sp. lasv.), non Lin.,
  erbicularis SERR. i. Dict. sc. nat. 1848, XX, 159 (non Dra., Se.).
```

```
Ostrea>
  orbicularis So. i. Geol. Tr. b, IV, 328, t. 24, f. 8, c. expl. (non Drr.,
        SERR.).
† orbiculata Micht. i. Jb. 1838, 396.
? orbiculoides Rog. ool. I, 61, t. 3, f. 4 (an Orbiculae sp. ?).
  palliata Gr. Petrf. II, 16, t. 77, f. 4.
  palmetta So. v. Ostrea gregaria.
panda Mort. cret. 51, t. 3, f. 6.
† papyracea Schlith. Verz. 59.
? paradoxa 1837 Kon. Bas. 30; Nysr Belg. 331, t. 10, f. 3.
    Avicula paradox a 1835 Nyst Anv. 36, t. 5, f. 55.
    Ostrea aviculus forma Nysti. Bull. geol. 1848, XIV, 454.
    cfr. Gryphaea expansa SEDGW. MURCH.
† parasitica (Gm., Lr.) Gr. i. Dech. 332.
† parva Der, i. Dict. XXII, 25 (nom. sp. laev.).
 Patagonica n'O. voy. 133, t. 7, f. 14-16.
† patellata Mü. Bair. 37 (nom.).
† pectinata ? DE CAUM., Gr. i. DECH. 384.
  pectinata Gr. Petrf. v. O. diluviana L. et O. macroptera.
  pectinata Lk. i. Ann. sc. nat. VIII, 165, XVI, t. 28, f. 1 (non Gr.).
    Naturf. IX, t. 4, f. 6.
    Ostracites plicatissimus Schloth. i. Taschb. 1813, VII, 112
         (fig. Naturf.).
  ? Ostrea carinata So. mc. IV, 89, t. 365, f. 1-5 [non Bron.].
    Ostrea carinata Gr. Petrf. 11, 9, t. 74, f. 6; Br. Leth. t. 32, f. 2.
  pectiniformis Ziet. v. Lima pectiniformis.
† pectinoides DfR. collect., Passy Sein. 336.
  pectunculus Men. v. Ostrea costata So.
† pellucida ? Dfr. i. Dict. XXII, 26 (nom. sp. laev.) = r, f.
  pennaria Lk. v. Ostrea gregaria.
  pes-hominis Hag. i. Jb. 1842, 545, t. 9, f. 10.
  phyllidiana Lx. v Ostrea diluviana.
  pincerna Les contrib. 92, t. 3, f. 73.
‡ placunata Lk. hist. Vl, 1, 215 (sp. plicata).
? placunoides Mü. Gr. Petrf. II, 19, t. 79, f. 1.
    an testa inferior Ostreae spondyloideae sit, quaer. Qu. Württ. 32.
    Ostrea subanomia Mu. Bair. 89; Gr. Petrf. II, 19, t. 79, f. 2 (non
         Ostracites anomius Schlth.).
  ? Ostracites sessilis Schlth. Petrsk. I, 237 (pars).
  plana Dan. tert. I, 338, t. 56, f. 5, 6.
  planicosta Dsu. tert. I, 368, t. 55, f. 4-6.
  planulata Serr. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 152.
  pleheja Brocc. v. Pecten orbicularis Lr.
  pleuronectes (L.) Brocc. v. Pecten cristatus Br.
† pleuronectites (Schlth.) Gr. i. Dech. 454 (nom.).
  plica (Gm.) Brocc. v. Pecten adspersus Lk.
  plicata Drn. i. Dict. XXII, 28; Dsu. tert. l, 364, t. 56, f. 7, 8, t. 58,
         £ 8-10 [non Nils.].
† plicata Mö. Bair. 37 = n (non Dra. Nils.).
  plicata Nilss. v. Ostrea Nilssoni Br.
  plicatella Dsn. tert. I, 368, t. 50, f. 3-5.
    ? Ostrea distincta Drn. collect.
  plicatella Gal. v. Ostrea virgata Gr.
† plicatilis ? DE CAUM., Gr. f. DECH. 384 == m (nom. sp. plic.).
  plicatilis Serr. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 161.
  plicato-striata GEIN. Kr. 58, 85, t. 21, f. 14, 15.
    off. Ostres macropters So.
```

```
plicatula LGm. 3336; Brocc. subap. 564; Lk. hist. VI, 1, 211; Purl.
        Sic. I, 89, 91 II, 64.
    GUALT. test. t. 104, f. A.
# plicatula DfR. i. Dict. XXII, 30, non LGM.
  plumosa Mort. cret. 61, t. 3, f. 9.
  polymorpha Hag. i. Jb. 1842, 547 (non Reuss).
 polymorpha Rauss v. Ostrea Proteus.
  ponderosa Bron. v. Ostrea callifera.
  ponderosa Serr. i. Ann. sc. nat/1843, XX, 150.
  praegrandis Phil. Sic. II, 64, t. 17, f. 1.
  prionota Gr. v. Ostrea diluviana L.
† prisca Hön. i. Jb. 1830, 237 = d.
† problematica Mv. Beitr. I, 106 = n5.
? proboscidea d'A. i. Mgéol. II. 184 (viv. hujus gen. !) = f'.
 profunda Dsn. tert. I, 341, t. 48, f. 4, 5.
  Proteus REUSS Krform. II, 41, t. 27, f. 12-27.
    Ostrea polymorpha Reuss Krgb. 179 (non HAG.).
 pseudo-chama Lk. v. O. longirostris.
  pseudo-edulis Dsn. i. Mor. 122, t.21, f. 3, 4 (- an fossilie?).
  Puelcha D'O. voy. 162, 163.
† pulchella Drn. i. Dict. XXII, 29 (nom. sp. plic.).
 pulchra So. v. Ostrea edulis.
  pulligera Gr. v. Ostrea solitaria.
# pumila Dra. i. Dict. XXII, 23 (sp. lasv.) = t.
  pusilla Brocc. subap. II, 569 (? List. t. 199, f. 33).
  pusilla King mss., MVK, Russ I, 225 (nom.), non Brocc., Nilss.
  pusilla Niess. Succ. 32, t. 7, f. 11 (non Brocc).
‡ puticulus Riss. mér. IV, 290 (sp. lasv.) = w.
  myxidata Brocc. v. Pecten pyxidatus Drr.
  radians Conn. v. Ostrea sellaeformis.
  radiosa Dsu. tert. I, 359, t. 60, f. 6, 7.
  rastellaris Mü., Gr. Petrf. II, 8, t. 74, f. 3.
    Ostrea colubrina Lk. hist. VI, 1, 216 (pars).
    Ostracites crista hastellatus Schlth. Petrf. 1, 243.
  recondita Brand v. Pecten opercularis et P. reconditus.
  rectangularis Ros. v. Ostrea diluviana.
  reniformis Mü., Gr. Petrf. II, 20, t. 78, f. 4.
  retusa So. v. Ostrea macroptera.
† Rhotomagensis Dra. coll., Passy Sein. 336 = f.
  Roemeri Qu. Württ. 434.
    Ostreae sp. indet, Ros. ool. t. 3, f. 12.
  rugosa Mü., Gr. Petrf. II, 5, t. 72, f. 10; Ros. ool. I, 57, t. 3, f. 5 (non
        Gr. i. DECH. 384).
† rugosa DfR. i. Dict. XXII, 26 (nom. sp. laev.) = w.
  rugulesa Serk. i. Ann. sc. nat. 1843, XX, 163.
+ rustica DfR. i. Dict. XXII, 31 (sp. plic.).
  saccellus Duj. i. Mgéol. II, 272.
    ? Ostrea cornucopiae Lu. hist. VI, 1, 210 (pars).
    cfr. Ostrea crenata Lk.
  sandalina Gr. Petrf. II, 21, t. 79, f. 9.
    Ostracites sessilis Schlth. Petrfk. I, 237 (pars).
     Ostrea sessilis Mü. Bair. 65.
  scabrella SBRR. tert. 136.
+ scalarina Lx. hist. VI, 1, 118 (sp. laev.).
  scapha Ros. ool. 59, t. 3, f. 1.
Schüblert Alb. Trias 95; Gr. Petrf. II, 19, t. 79, f. 3. 

# scolopendra ? Lk. hist. VI, 1, 246.
```

```
Ostrea)
† sculpturata. . . . Cons. i. Sill. Journ. XLI, 344.
sellaeformis [sellif.] Cons. . . . 1841 i. Bull. Wash. I, 192, t. 1, f. 1;
        tert. sh. 27, t. 13, f. 2; Mont. cret. 52 et app. 6.
    Ostrea radians Conn. tert. sh. 27, t. 13, f. 1 (valv. sup.).
            semilunata Lea contrib. 90, t. 3, f. 69 (juv.).
  semicircularis Ros. v. Ostrea ungula.
  semilunata Lea v. Ostrea selliformis.
  semiplana So. mc. V, 144, t. 489, f. 3; - ? Mü. i. Kerst. Deutschl.
        1828, VI, 99 = s.
    Ostrea . . . MANT. Suss. 207, t. 25, f. 4.
    Ostrea flabelliformis Nuss. Suec. 31, t. 6, f. 4; Gr. Petrf. II,
         12, t. 76, f. 1 (non Brocc.).
    Ostrea latirostris Dub. Volh. 74, t. 8, f. 15, 16.
             inconstans Duj. i. Mgéol. . . . 229.
  semiplicata Mü., Gr. Petrf. II, 4, t. 72, f. 7.
  semistriata Dra. v. Ostrea dorsata.
# serra La. hist. VI, 1, 214.
  serrata Drs. i. Dict. XXII, 31; Bren. i. Cuv. oss. foss. II, 251, 599,
        t. 3, f. 10.
    Knorr Verst. II, I, t. DvII, f. 5.
    Gryphite FAUJ. Mastr. 151, t. 24, f. 1, 2.
    Ostracites ungulatus Schlth. i. Taschb. 1818, VII, 12.
                  crista ungulatus Schlith. Petrfk. I, 242 (pars).
                  crista complicatus Schlth. Petrfk. I, 242, (para,
         pro fig. FAUJ.).
    Ostracites serratus Kaüg, Urw. II, 511.
    Ostrea alaeformis Woodw. (1833) Norf. t. 6, f. 1-3.
  sessilis Mü. v. Ostrea sandalina.
  similia NystetGal. i. Bull. Brux. 1840, VII, 11, 212, t. 1, f. 2.
  simplex Dsn. tert. I, 340, t. 57, f. 7, t. 59, f. 11, 12, t. 60, f. 3, 4.
† sinuosa Hön. i. Jb. 1831, 156 (nom.) == u.
† solea . . . Conr. i Mort. app. 2 (nom.) = u.
  solitaria So. mc. V, 105, t. 468, f. 1; Ros. col. I, 58, t. 3, f. 2, II, 57.
    ?O trea pulligera Gr. Petrf. II, 5, t. 72, f. 11.
        strea gregaria (So.) Klöd. i. Karst. Arch. 1834, Vil, 121.
    an Ostrea Marshi var.?
  sonora Dfr. i. Dict. XXII, 22 (= t?); Dsu. i. Encycl. II, 295 (= m3).
  Sowerbyana Br. v. Ostrea deltoidea So.
  spatulata Lr. i. Ann. mus. VIII, 163, XIV, t. 22, f. 4 [non Lr. hist.].
? spectrum Leathes . . . ?
  spinosa Ros. v. Plicatula longispina Ros.
  spiralis Ros. v. Exogyra plicata s. harpa Gr.
  spondyloides Hön. i. Jb. 1830, 243; Gr. Petrf. II, 3, t. 72, f. 5.
    Ostracites spondyloides Schlith 1813 i. Taschb. VII, 104;
        Petrfk, l, 239 (pars), lll, 82, t. 36, f. 1b.
    Spondylus (Ostrea spondyloides Schlth.) Brgn. tabl. 421.
  ? Spondylus Schlotheimii Kerer. Natg. 11, 672 (pars).
  squama (L.) Brocc. v. Pecten pyxidatus Drn.
  squama Mü., Gr. Petrf. II, 21, t. 79, f. 8 [non Lk., Brocc.].
# squama Lk. hist. Vl, 1, 220 [non Mv. Brocc.].
# Spuamosa Riss. mer. IV, 289 [non SERR.].
# squamosa Serr. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 413 [non Risso] = sp. lasv.
  squarrosa Serr. i. Aur. sc. nat. 1843, XX, 160, t. 3, f. 4.
  striata Brocc. v. Pecten polymorphus Br.
  strinta Mt., Gr. Petrf. 11, 22, t. 80, f. 3.
 etetaillata Brocc. v. Limea strigilata.
```

```
subanomia Mi. v. Ostrea placunoides Mi.
   subarcuata Dsu. tert. 1, 342, t. 59, f. 9, 10.
   subcomplicata Ros. ool. 11, 24; Kr. 45.
   subdeltoidea Mü. i. Jb. 1835, 440.
     Ostrea deltoidea (LR.) Gr. Petrf. II, 27, 1.83, f. 1 [non LR.,
         non So.].
 † subfatcata . . . Conr. i. Sill. Journ. XLl. 344.
   sublamellosa Dv. i. Palaeontogr. 1, 41, t. 6, f. 27-30.
   sublobata Dsu. i. Encycl. II, 307 (Gryphaeae arcuatae aff.).
 † subnodosa Mü. Beitr. l, 106 (nom.) = n.
   suborbicularis Ros. ool. Il, 24.
 🕇 suborbiculata Mö. i. Kefst. Deutschl. 1838, Vl, 99 💳 s.
 † subpectinata
  subplicata Dsn. tert. l, 345, t. 48, f. 3 (non Gein.).
  subplicata Grin. Kr. 85, t. 21, f. 16; Reuss Krform. Il, 39, t. 31, f. 11
         (non Dsu.).
   subserrata Mü., Gr. Petrf. Il, 7, t. 74, f. 1.
     an Plicatulae sp.?
   subspatulata LyelletSo., Form. i. Quartj. 1848, 61, 62 c. fig.
† sulcata Dra. i. Dict. XXII, 29 (nom. sp. plic.), non Gr.
   sulcata Gr. Petrf. II, 13, t. 76, f. 2 (non DfR.).
     Ostracites sulcatus Blumb. Arch. 1, 18, t. 1, f. 3.
                   plicatus Schlith. 1813 i. Taschb. VII. 103.
   swicifera Phill. Y. l, 162, t. 9, f. 35; Gr. i. Dech. 384.
 † synama Mb. 1832; Gr. i. Dech. 411 = m (nom. derelict.).
   tegulata Mv. Gr. Petrf. Il, 16, t. 77, f. 3.
   temera So. mc. 95, t. 252, f. 2, 3.
 † terebratula Drs. i. Dict. XXII, 29 (nom. sp. plicat.) = n.
   torta Say v. Perna maxillata Dan.
 ? tortuosa Mort. cret. 52, t. 10, f. 1.
   Tranquebarica (L.) Brocc. v. Pecten scabrellus Lx.
 † transversa Schlth. Verz. 59 = s.
   trapezoidea Gein. Kr. 84, t. 21, f. 13; Reuss Krform. ll, 40, t. 30,
         f. 9-11.
   triangularis GAL. Brab. 49, 152, t. 3, f. 4.
   triangularis Serr. i. Ann. sc. nat. 1827, Xl, 413.
 † triangularis Schlth. Verz. = C.
   triangularis Woodw. Norf. t. 6, f. 6, 7 = \Gamma.
 † tricarinata Woodw. syn. 20 = [.
   trichites Conrb. v. Trichites crassus.
† truncata Gr. i. Decn. 332 = f.
   tuberculata Olivi v. Lima inflata Lx.
   tuberosa Mt., Gr. Petrf. II, 5, t. 72, f. 12.
  tubifera So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 25, f. 19 c. explic.
   uncinata Lk. i. Ann. mus. Vill, 164, XIV, t. 22, f. 2; Dsh. tert. 371,
         t. 47, f. 7-11; i. Encycl. II, 306.
   undata LR. hist. VI, 1, 217; Bast. Bord. 73; SERR. tert. 163, t. 6, f. 4,
         5; Dsн. i. Lк. hist. b, VII, 242.
     Ostrea cornucopiae Brocc. subap. 563; ? Lk. hist. 1, 210; Puil.
         Sic. I, 89, 91.
   ? Ostrea excavata Dsn. i. Mor. 124, t. 21, f. 5, 6.
     Ostrea crenulata Lk. i. Ann. mus. VIII, 163, bist. VI, 1, 219 (=
         valva super.).
   undosa BEAN, PHIL. Y. I, 162, t. 6, f. 4; Gr. i. DECH. 384.
   undulata So. mc. III, 65, t. 238, f. 2.
 † undulata Sande. i. Jb. 1842, 398 = c.
   ungula Mv. i. Jb. 1888, 325, et Bair. 65 (nom.); KocuetDv. ool, 18.
```

```
Ostrea)
    Ostrea semicircularis Ros. ool. 1, 60, t. 3, f. 9,
             irregularis jun. Gr. Petrf. II, 20 (pars), t. 19, f. 50 -c.
  ungula-equina Hag. i. Jb. 1842, 548.
  ungulata Nyst Anv. 20, t. 4, f. 78; Belg. 325, t. 8, f. 8b, t. 9, f. 8aa1.
? uniangularis Dsn.i. Encycl. Il,350; - Gryphaeis affinie, aum fossilis?
  varia L., Brocc. v. Pecten varius Lr.
  variabilis Der. i. Dict. XXII, 25 (non Serr.).
    Ostrea FAUJ. Mastr. 154, t. 25, f. 2.
  variabilis Serr. i. Ann. sc. nat. 1848, XX, 151 (non Der.).
† vasculum D'A. i. Bull. géol. 1846, b, 111, 336 = f.
  ventilabrum Gr. Petrf. II, 13, t. 76, f. 1 (non Dus. i. Bull. geol. 1887,
         VIII, 385 = qf; non Fisch. Mosc. 133, t. 46, f. 5).
    Ostrea Bellovacina var. a Dsn. tert. I, 357, t. 50, f. 6.,
    Chama plicata altera Brand. Hant. 36, t. 7, f. 85.
 venusta Mü. Beitr. IV, 69, t. 7, f. 1.
  Versaliensis Dra. v. Ostrea longirostris La.
  vesicularis Lk. v. Gryphaea vesicularis.
# vesicularoides SERR. tert. 136 (sp. lacv.).
† Vicentina Drs. i. Dict. XXII, 27 = w (nom. sp. laev., num O. edu-
        lis var.?).
  virgata Gr. Petrf. II, 15, t. 76, f. 7; Nyst Belg. 323.
    Ostrea plicatella GAL. Brab. 152.
  Virginiana (Gm.) Dan. i. Lyell Princ. III, 14, tab. (non Gm.).
  Wirginiana Gm. no. 113; Conr. tert. 28, t. 14, f. 2.
    Ostrea Virginica Lk. hist. VI, 1, 207 (? His. Leth. 48, t. 30, f. 10
         = (); Duj. i. Mgéol. 11, 271.
  Wirginica (Gm.) Lk. v. Ostrea Virginiana.
  virgula Der. v. Exogyra angustata.
  Wirleti Dsn. i. Mor. 123, t. 21, f. 1, 2.
    GUALT. test, t. 103, f. A.
    Ostrea hyotis (L.Gm.) Brocc. subap. II, 563 (non LGm.) = w.
OSTREUM
  polyleptoginglimum Collini (voy.) v. Perna Soldanii.
OTARIA Péron., Mam. gen.; - Pag. 719.
? fossilis Kerenst. Naturg. VI, 222.
OTARION ZENK. 1833 (Beitr. 44): Palaead. gen., e fragmentie Reigro-
         geneis conflatum.
  diffractum Zenk. v. Trinucleus ornatus Burm. = a.
  Eichwaldi Eichw. v. Phillipsia Eichwaldi Vern. = d.
  pygmaeum Mü. r. Harpes macrocephalus Gr. = c.
  squarrosum Zenk, (Beitr. 47, t. 4, f. LMNS).
    cfr. Cheirurus gibbus et Harpes ungula Beyr. = a?h?.
OTODUS Ag. 1843 (Poiss. III, 266): Elasmobranch. g. foes. (dentes);
         Pag. 643.
  apiculatus Ag. Poiss, III, 275, t. 32, f. 32-35 = t.
  appendiculatus Ac. Poiss. III, 270, t. 32, f. 1-25; Reuss Krform.
         5, t. 3, f. 22-29 = \mathbb{E}^2 M^2 r \Gamma.
    Squalus cornubicus Schlth. pars.
              mustelus (L.) MANT. Suss. 226, t. 32, f. 2, 3, 5, 6, 9.
    vertebras: ? Coelopty chium acaule Gr. Petrf. I, 220, t. 65, f. 12,
         e sent. REUSS Krform. 8.
  basalis Eg. i. Quartj. 1845, 168, c. fig. = 8^2 f.
  Catticus Pull. i. Palaeontogr. I, 24, t. 2, f. 5-7 = w.
  crassus Ac. Poiss. III, 272, t. 36, f. 32-33 = r.
```

```
divergens Ec. i. Quartj. 1845, 169, c. fig. = $2f.
  dubius Mu. v. Otodus pygmaeus Mu. == u.
  lanceolatus Ac. Poiss. III, 269, t. 37, f. 19-23 = \mathbb{E}^24.
    ?Mort. syn. t. 11, f. 5
    Lamna lanceolata Morr. i. Sill. Journ. XXVIII. 276
  latus Ac. Poiss. III, 271, t. 36, f. 39-31 = f.
  macrotus Ac. Poiss. III, 273, t. 32, f. 29-31 = t.
  marginatus Eg. i. Quartj. 1845, 168, c. fig. = $2f.
  minutus Eg. i. Quartj. 1845, 169, c. fig. = 82f.
  mitis Phil. i. Palaeontogr. I, 24, t. 2, f. 2-4.
  mamus Eg. i. Quartj. 1845, 169, c. fig. = $2t.
  obliquus Ac. Poiss. MI, 267, t. 31, 36, f. 22-27 = t.
              Mü. Beitr. VII, 23 = u.
  ormatus Gein. Kr. II, 1, 5, t. 4, f. 2 == f.
‡ pygmaeus Mü. Beitr. VII, 23 = u.
    Otodus dubius Mü. Beitr. V, 67.
  recticonus Ac. Poiss. III, 275, t. 36, f. 34 = w?.
  rudis Reuss Krform. II, 99, t. 21, f. 26-40 = f.
  semiplicatus Mü., Ac. Poiss. III, 272, t. 36, f. 32, 33 = f.
  serratus Ac. Poiss. III, 272, t. 32, f. 27, 28 = f.
  subplicatus Ac. Poiss. III, 274, t. 36, f. 38 = w.
  sulcatus Grin. . . ; Reuss Krform. II, 100, t. 21, f. 41 = f.
  trieuspis Ac. Poiss. III, 273, t. 36, f. 28 = w.
  trigonatus,
                            274, " f.35-37 = t.
                         "
OTOPTERIS LH. 1833 (i. Foss, Fl. II): Plant, Filie. foss, q.
  acuminata Gö.
  brevifolia
  cuneata Pass, s. Odontopteris cuneata Pass, s. Odontopteris cuneata.
  dubia LH. v. Cyclopteris Murchisoni Prest.
  Dufresnowi LH. v. Neuropteris Dufrenovi Brign.
  graphica BEAN mss.; Morrs cat. 14.
  obtusa LH. v. Odontopteris Otopteris Gö.
  ovalis LH. v. Taeniopteris ovalis PRESL.
OTOZAMITES Fr. Braun 1844 (i. Mü. Beitr. VI. 36): Plant. Cvea-
        dear. foss. gen.
  brevifolius Fr. Braun v. Zamites brevifolius Braun.
  reticulata Risso (mer. I, 122) v. Pirula reticulata (pars).
OTUS RISSO 1826
OVARIUM WALCH 1775 (i. Knorn Verst.): Plantar. Sigillariear.
        foss. gen.
  carbonarium Walch i. Knorr Verst. et i. Volkm. Sil. subt. III, t. 4.
        f. 5 = Sagenariae vel Aspidiariae species.
OVEOLITES Lk. syst. 402; serius Ovulites.
OVIBOS
              Ow. = Bos Pallasi DERAY.
  Pallasii
OVIS LIN., Mam. gen.; - Pag. 708.
? ammon Lin. . .; Blyth i. Ann. nath. XI, 78.
? tragelaphus Cov.; SERR. DUBR. JBANJ. Lunel. 194, t. 15, f. 15.
OVULA BRUG. 1791 (i. Encycl. meth. I.), vitiose pro Ovulum (Sow.,
        Monns.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et fose. = Ovulus,
        Calpurnus et Ultimus Mr. 1810 (conch. II, 635-644); Calpurna
        FLEM. 1828 etc.; - Pag. 482.
  Adriatica So. i. Zool. Journ. IV, 145; Pail. Sic. I, 233, II, 198, t. 12,
        f. 13 = wxz.
    Bulla birostris (L.) Brocc. subap. 278 [non L.].
```

```
birostris Lx. v. Ovula spelta Lx. = us.
† bulloides Hön. i. Jb. 1831, 151 = t.
   carnea Lx. bist. VII, 368; Serr. tert. 127; Dus. i. Mgéol. II, 202
         = u v s.
# fragilis Dra. 1825 ? Dict. XXXVII, 132 = t.
  intermedia Dsn. tert. II, 718, t. 95, f. 34-36 = t.
  Leathesi So. mc. V, 124, t. 478 = u.
     Calpurna Leathesii FLEM. Brit. an. 331,
   ovata Klöd. v. Cypraea ovaria = w?.
  passerinalis Lx. i. Ann. mus. XVI, 114; Lx. hist. VII, 371; BELLD.
MICHT. i. Mem. Tor. 5, III, 157, t. 7, f. 4, 5 [excl. syn.] = w.
retusum So. i. Geol. tr. i. V, 135, 136, t. 8, f. 19 = t. 

‡ semen Dfn. i. Dict. XXXVII, 133 = u.
     cfr. O. carnea et O. spelta Lu., Dus.
   spelta La. hist. VII, 370 = z; Phil. Sic. I, 233, II, 198, 271, t. 12,
         f. 14 (17); Dus. i. Mgeol. II, 302 = uws [non So.].
     Bulla spelta Lin. ed. 102, 726; Brocc. subap. 278.
     Ovula birostris La. i. Ann. mus. XVI, 114; hist. VII, 370,
         371 = w.
   triticea Lx. hist. VII, 368; PAYR. Cors. 169, t.8, f. 30 - 32 = 5;
         ? GRAT. stat. 12 = u.
   tuberculosa Duclos, Dsn. tert. II, 717, t. 96, f. 16, t. 97, f. 17; i.
         Crim. 20 = st.
     Cypraea Deshayesi Gray i. Zool. Journ. IV, 83.
                tuberculosa G. So. i. Zool. Journ. IV, 221, t. 30.
     Strombus Bonellii Dub. i. Bull. geol. VIII, 385 [excless.].
OVULITES, Polypor. g. foss. Lmr. 1816 (hist. II, 194; — Pag. 138. elongata Lr. hist. II, 194; Lmr. Polyp. 43, t. 71, f. 11, 12. globesa Drr. i. Dict. XXXVII, 134.
   margaritula Lk. hist. II, 194; Lmx. Polyp. 43, t. 71, f. 9, 10; Micm.
         icon. 171, t. 46, f. 23, 24.
     Oveolites margaritula Lk. syst. 402.
OVULUM So., Morrs. pro Ovula Brug. nuper rectius scrib nt. Cfr.
          Ovula.
  retusum So. v. Ovula retusa etc.
OVULUS Mr. 1810 (Conch. II) v. Ovula Brug.
#OXISMA RAFO. 1819 (f. Journ. phys. LXXXVIII, 427): genus conche-
         rum fossile, diagnosi obscura insignitum; — Pag. 269.
† binda Rafq. l. c. = M^2u?.
OXYCERA Meig. 1803 (i. Lllig. Mag. II): Dipter. Stratyomyd. g. viv.
         et foss.; - Pag. 595.
# sp. Sern. tert. 232 = m (Aix).
OXYGOMPHIUS Myr., Mam. fosa. q.; - Pag. 724.
  frequens Myr. i. Jahrb. 1846, 474.
  leptognathus Myn. i. Jahrb. 1846, 599.
OXYGONIUS Ag. i. litt. (1845 i. Brod. ins. 16): Ganoid. Sauroid. g.
         foss.; - Pag. 664.
  tenuts Ac. i. litt.; Brod. ins. 16, t. 1, f. 4 = p.
OXYRHINA Ag. 1843 (Poiss. III, 275): Elasmobranch, g. viv. et foss.
         (denies); - Pag. 643.
  acuminata Reves Krform. I, 7, t. 3, f. 17-19, t. 7, f. 20 = f.
  angustidens.
                                        " f. 7-13 = f.
                                  ,, 6,
  crassa Ag. Poiss. III, 283 (t. 34, f. 14) = w.
    Oxyrhine hastelis Ac. l. c. in tab.
```

```
Desorti [-ri] Ac. Poiss. III, 282, t. 37, f. 8-13 = vw: Mü. Beitr. VII,
        23 = u.
  hastalis Ac. Poiss. III, 277, t. 34 [excll. fgg. 1, 2, 14] = tuv.
             ?Lyell i. Quartj. 1845, 422 = M2u.
    efr. et O. crassa et O. leptodon Ac.
  heteromorpha Reuss Krform. I, 7, t. 3, f. 14-16, II, 100, t. 25, f. 23,
         24, t. 42, f. 10-12 = \Gamma.
  leptodon Ag. Poiss. III, 282, t. 34, f. 1, 2, t. 37, f. 3-5 = uv.
    Oxyrhina kastalis Ag. l. c. in tab.
  Mantelli Ac. Poiss. III, 280, t. 33, f. 1-9; Reuss Krform. 5, t. 3, f. 1
         -6 = r! f.
    Squalus sygaen à (Lin.) Mant. Suss. 227, t. 32, f. 4, 7, 8, 10.
    Lamna crassissima Ag. olim.
   vertebra: ? Coelopty chium acaule Gr. Petrf. I, 220, t. 65, f. 12
  [cfr. et Otodus appendiculatus et Lamna acuminata Ac.].
minuta Ac. Poiss. III, 285, t. 36, f. 39-47 = w.
  Numida Valenc. 1843 i. Ann. nat. I, 103, t. 1, f. 15 = \mathbb{F}^2v.
  paradoxa Ac. Poiss. III, 286, t. 36, f. 53-56 = p.
    Meristodon paradoxus Ac. Poiss. III, 286.
  plicatilis Ag. Poiss. III, 279, t. 37, f. 14, 15 = w.
               Mv. Beitr. VII, 23 = w.
  quadraus Ac. Poiss. III, 281, t. 37, f. 1, 2 = u?v.
  retroflexa
                                  t. 33, f. 10 = t?u?v?.
                Mv. Beitr. VII, 23 = u.
  subinflata Ac. Poiss. III, 284, t. 37, f. 6, 7 = r.
  triangularis Ec. i. Quartj. 1845, 169, c. fig. = $3f.
  trigonodon Ac. Poiss. III, 279, t. 37, f. 17-18 = u?.
                               278, t. 33, f. 11-17 = #?ufw?.
  xiphodon
                  ", " ", " 2.05, 1.05, 2.15 Вкскв і. Jb. 1848, 261 = w.
                  Lyell i. Quartj. 1845, 422 = M2u.
  Example 1 Ag. Poiss. III, 284, t. 36, f. 48-52 = r.
PACENY CEPHALUS Ag. 1843 (Poiss, V, 11, 139, 142; I, xLIX): Te-
        leost. Ctenoid. g. foss.; - Pag. 674.
† cristatus Ag. Il. cc. = t.
PACHYCORMUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. E, f.1; II, I, 11, 110): Ga-
         noid. Sauroid. g. foss.; - Pag. 663.
‡ acutirostris Ac. Poiss. II, II, 114 = m.
  angustus Ag. v. Caturus angustus Ag. = 0.
  curtus Ac. Poiss. II, II, 112, t. 59 = m.
† elongatus Mö. i. Jb. 1842, 43 = n.
  furcatus Ag. v. Caturus furcatus Ag. = D.
\frac{1}{2} albbosus Mü. i. Jb. 1842, 43 = n.
† giganteus Ac. Poiss. II, II, 114 = ?.
     Eugnathi sp. esse videtur.
# gracilis Ac. Poiss. II, 1, 12, 11, 12, 114 = m.
    Uraeus gracilis Ag. i. Jb. 1832, 142.
? heterarus Ac. Poiss. II, 11, 113, t. 58, f. 4, 5 = m.
+ latipennis Ac. Poiss. II, II, 144 = m.
‡ latirostris
‡ latus
† latus Mü. f. Jb. 1842, 43 = n.
† lentosteus
                  Ag. Poiss. II, 11, 114 = m.
                                    " = n.
‡ macropomus "
  macropterus "
                              " 1, 12, 11, 111, t, 59a == ma.
  Bronn, Gefth. d. Ratur, Bb. III, 1.
                                                          62 (18AS)
```

```
Pachycormus)
    D'ARGENV. Oryct. 339, t. 18; FAUJ. géol. 122, t. 8.
    Elops macropterus BLv. Fische 50.
? macrurus Ac. Poiss. II, 11, 113, t. 584, f. 3 == m.
‡ striatissimus Mü. i. Jb. 1842, 43 = n.
PACHEYCRINITES, Stellerid. foss. g. valde dubium, Eicaw. 1840
        (i. Bull. Petersb. VII, 78).
  compressus Eichw. v. Cyathocrinus planus.
PACHYDACTYLI HITCHC. i. SILLIM. Journ. XLVII, 292, - Fin. Rept. II,
         477 (= Ichnites).
                               M.
PACHYDACTYLO - PTERODACTYLI HITCHC. i. SILLIM. JOURN. XLVII.
         292 (= Ichnites).
                              M.
PACHYMERIA LAP. v. Archimerus Burn.
PACHEMERUS LEPEL. et SERVIL. 1825 (f. Encycl. meth. X): Hemipt.
  Heteropt. g. viv. et foss. e Lygaeod. fam.; - Pag. 605. sp. GERM. et BERNT. i. BERNT. Bernst. 1, 55 = v1.
PACHYMYA So. 1826 (mc. VI, 1): Pelecypod. Homomyor. gen. fors.
        = Pholadomyae spp. D'O. (different testa crassiore non plicata);
         - Pag. 345.
  gigas So. mc, VI, 2. t. 504, 505; Br. Leth. 697, t. 31, f. 9 = [1.
    Pholadomya gigas D'O. crét. III, 359, t. 366; D'A. i. Bull. géol.
       1846, b, III, 335.
PACHYODON STUTCHE. 1843 i. Ann. path. VIII, 480 (non Mey. 1838):
        Pelecypod. ? Homomyor. g. foss.—Cardinia Ac. et spp. Th. Baowni
— Anthracosia King.; — Pag. 293, 338.
  anductus Stutche. v. Cardinia abducta Ac.
  agrestis TH. Brown 1843 i. Ann. nath. XII, 393, t. 16, f. 11 = e.
  Aldamti [-mi?] Brown i. Ann. nath. XII, 394, t. 16", f. 3 = e.
                                         " 392, t. 16, f. 3 = e.
" 394, t. 16*, f. 4 = e.
  amygdala
                      ••
                          ••
                                    "
  antiquus
  attenuatus STCHB. v. Cardinia attenuata.
  bipennis
                 Brown i. Ann. nath. XII, 391, t. 15, f. 9 = e.
  Blaydsii [-si]
                                          394, t. 16*, f. 2 = e.
                    STCHB. v. Cardinia concinna AG.
  Concinnus
  crassissimus
                                       crassissima.
                                  "
  crassiusculus
                                        crassiuscula.
                            . .
                                  **
  cuneatus
                                        Listeri var.
  Dawsoni Brown i. Ann. nath. XII, 391, t. 15, f. 10 = e.
                                        392, t. 16, f. 5 = e.
  dabius
                                     "
                                        393, , f. 9 = \mathbf{e}.
392, , f. 4 = \mathbf{e}.
  Embletoni
                                     17
                 . ..
                      "
                          **
                                "
  exoletus
                  ,,
                      27
                          ,,
                                "
                                     ,,
                                        390, t. 15, f. 1, 2 = e.
  Gerardi
                  ,,
                          "
                                "
                                       395, t. 16*, f. 6; XIV, 107 = m.
? hamatus
    an = Gresslyiac (Lyonsiae) sp.?
  Meyii (Heyi) Brown i. Ann nath. XII, 393, t. 16, f. 10 = n.
  hybridus
                  STCHE, v. Cardinia Listeri STRICKL.
  imbricatus
  lanceolatus
                                     lanceolata Morrs.
 lateralis Brown i. Ann. nath. XII, 391, t. 15, f. 3 = \mathbf{e}.
                                        395, t. 16*, f. 8 = e.
 Levedensis
  Listeri Stehb. v. Cardinia Listeri Strickl.
                 Brown. i. Ann. nath. XII, 392, t.16, f. 1 = e.
 nanus
                                           394, f. 16^{\circ}, f. 1 = e.
 nucleus
                                       >>
                     ,,
                         "
                             » · »
 pyramidatus
                                           395, t. 16*, f. 9 = e.
 ovalis STCHB. v. Cardinia ovalis AG.
```

Rhindii [-di] Brown i. Ann. nath. XII, 392, t. 16, f. 2 = e.

```
rugosus
                                         391, t. 15, f. 6, 7 = e.
  similis
                                          393, t.16, f.12 = e.
  Smithii [-thi]
                                         '393, t. 16, f. 7, 8 = e.
                     "
                             ,,
                                  ,,
  rubrotundus
                                         391, t. 15, f 8 = e.
  subtriangularis,
                                          393, t. 16, f. 6 = e.
                                  ,,
  sulcatus
                                         391, t. 15, f. 4, 5 = \mathbf{e}.
                                  ••
                                      ,,
                                         395, t. 16*, f. 5 = e.
  transversus
                                      "
  turgidus
                                         394, t. 16, f. 13, 14 = e.
                                      ,,
  votustus
                                         395, t. 16*, f. 7 = e.
    = Gresslyiae (Lyonsiae) sp. ?
PACHYODON Mrr., Mamm. foss. g.; - Pag. 719.
  mirabilis Mys. i. Jahrb. 1837, 675, 1838, 414.
PACHYPHLOEUS Gö. 1836 (Farn.); Plant. Lycopodiacear. foss.
         gen; - Pag. 32.
  tetragonus Gö. Farn. t. 43, f. 1-4.
PACHYPTERIS BRGN. 1828 (Prodr. 49): Plant, foss. g. incertae sedis.
d acerosa Fr. Braun i. Flora 1827, no. 6.
                              1847,
d flexuosa
  inaequalis Brgn. . . ; Fisch. i. Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1842, 483.
  lanceolata Bren. Prodr. 50; Hist. I, 167, t. 45, f. 1.
    Sphenopteris lanceolata PHILL. Y. I, 153, t. 10, f. 6.
  latinervia Kurc. Kupfsch. 33, t. 7, f. 4.
  macrophylla Fisch. i. Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1842, 483.
  ovata Bagn. Prodr. 50; His. I, 168, t. 45, f. 2.
    Neuropteris laevigata Phill. Y. I, 154, t. 10, f. 9.
  petiolata Fisch. i. Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1842, 483.
d radiata Fr. Braun i. Flora 1847, no. 6.
d stricta
d Weltrichiana [-chana] FR.BRAUN i. Flora 1847, no. 6.
PACHYPUS DEJ. 1821 (catal. a): Coleopter. Lamellicorn. gen. viv. et
        foss.; - Pag. 624.
\pm excavatus (? . . .) SERR. tert. 222 = u (Aix).
PACHYPUS D'ALT. = Glyptodon clavipes Ow.
PACHYTES Der. 1825 (i. Fer. Bull. V, 143; Dict. XXXVIII. 206)
         = Spondyli spp. foss. et destructae.
  aculeatus Ba. v. Spondylus spinosus Gr.
  Hoperi DfR. v. Lima Hoperi.
† ovalis Hön. i. Jb. 1830, 473 = f.
  spinosus Dra. v. Spondylus spinosus Gr.
  striatus
  turgida Hön. v. Lima turgida.
PACHYTHERIUM Lund, Mam. foss. g.; - Pag. 712.
  magnum Lund i. Danske Afh. IX, 197.
PACLITIES: Mr. 1808 (Conch. I, 319) = Belemnites monstrosus
         et destructus.
  biforatus Mr. conch. I, 319, c. ic.
    = Belemnites biforatus Schlth. = n?.
PAGELLUS Cov. 1817 (Regn. II; Ac. Poiss. IV, 10, 152): Teleost.
         Ctenoid, g. riv. et foss.; - Pag. 679.
  leptosteus Ag. Poiss. IV, 10, 154, t. 24, f. 3 = S^2t.
  microdon Ag. i. Jb. 1885, 300; Poiss. IV, 10, 152, t. 27, f. 1 = \tau.
PAGRUS, Bryozoor. g. foss. Dfr. 1825 (i. Dict. XXXVII, 231; non
         Cuv.); serius Spinopora BLv. [a Neuropora vix differt]; - P. 143.
```

```
Pagrus)
  elegans DfR. i. Dict. XXXVII, 231.
    Spinopora elegans Blv. i. Dict. LX, 380.
  mitra Ba. Leth. 596, t. 29, f. 7.
    Ceriopora mitra Gr. Petrf. I, 39, t. 30, f. 13.
    Spinopora mitra BLv. i. Dict. LX, 380, Act. 416, t. 70, f. 3.
    Chrysaora mitra Roe. Kr. 24.
  Proteus DfR. i. Dict. XXXVII, 231.
    Spinopora Proteus Blv. i. Dict. LX, 380.
PAGURUS FABR. 1798 (syst.) = Decapod. g. viv. et foss.; - Pag. 580.
  antiques Gein. v. Callianassa antiqua Otto = f.
  Bernhardus FABR. . . ; Damar. Crust. 126; Morrs. cat. 75 = mys.
    Pagurus eremita auctorum veterum.
               streblonyx LBACH malac. prodophth. Brit. t. 26, f. 1
         ... 4 == z.
  Bernhardus (FBR.) Krüg., Holl v. Callianassa Faujasi Edw. = 52.
# Desmarestianus [-tanus] SERR. tert. 154 = v.
  Faujasi Edw., Ros. v. Callianassa Faujasi Edw. = f2.
‡ sp. Br. It. 131 = w.
? sp. E. Rob. i. Aun. min. 1880, VII, 291, t. 9 = t.
  sp. Mus. Richt. v. Eryon arctiformis Br. = m5.
PAIDIUM . . . . KB. (i. Jb. 1845, 872): Thysanur. gen. ? viv. et foss.;
         – Pag. 607.
† crassicorne KB. > Jb. 1845, 872 = v<sup>1</sup>. † piriforme KB. > " " = v<sup>1</sup>.
PALAE CHINUS, Echinoderm. Echinid.? foss. g. Scouler 1844 (i.M'Cor
        synops.); - Pag. 180.
  ellipticus Scoul. mss., Morrs. cat. 55.
  sphaericus
PALAEMON FABR. 1798 (syst.), LTR. etc. = Decapod. gen. foss.; -
        Pag. 577.
? dentatus Ros. Kr. 106, t. 16, f. 24 = q.
  longimanatus Krüg. v. Megachirus locusta Br. = n5.
  spinives Damar. v. Aeger spinipes Mü, = n5.
  Walchii Holl v. Eryma minuta = m5.
  sp. Dsm. v. Eryma modestiformis = n5.
PALAEOBALISTUM BLv. 1818 (i. Dict. XXVII = Ichth.): Ganoid Pycnodont. g. foss. < Pycnodus Ac.
  orbiculatum BLv. v. Pycnodus orbicularis Ac. = \tau.
PALAEOBASSARIS Princ. PAUL WÜRTTEMB., Mam. fost. g. =
        Palaeomephitis Jäg.
  Steinheimensis Princ. Paul Württemb. = Palacomephitis Stein-
        heimensis Jäg.
                         M.
PALAEOBATRACHUS TSCHUDI, Batrach. foss. q.; - Pag. 684.
  Goldfussii [-si] Tschudi Classif. Batr. 23, 42, 81.
    Rana diluviana Gr. i. Leop. XV, 1, 119, t. 12, f. 1-9, t. 13, f. 1
PALAEOCEDRUS Ung. 1842 (i. Enpl. gen. pl., Suppl. II, 26):
        Plant. Conifer. foss. g.; - Pag. 66.
  exstinctus Ung. syn. 200.
  Woodwardi Unc. syn. 200 = Pinites Woodwardi Gö.
PALAEOCHELYS Myr., Chelyd. foss. g.; - Pag. 694.
  Bussenensis Myr. i. Jahrb. 1847, 456.
    Chemmys? Taunica Myr. i. Jahrb. 1843, 391, 405, 586.
                                                                M.
```

```
PALAEOCYON Lund, Mammal. foss. g.; - Pag. 721.
  troglodytes Lund i. Overs. Dansk. Forh. 1842 . . .
    Canis troglodytes Lund i. Dansk. Afh. VIII, 92, t. 18, f. 7.
  validus Lund i. Overs. Dansk. Forh. 1842.
PALAEOCYON BLv. = Arctocyon BLv.
  primaevus Blv. = Arctocyon primaevus Myr.
PALAEOGALE Myr., Mammal. foss. g.; — Pag. 722.
  (Mustela) pulchella Myr. i. Jahrb. 1846, 474.
  (Mustela) fecunda
PALAEOMEPHITIS Jäg., Mam. foss. g.; - Pag. 722.
  Steinheimensis Jäc. Säugeth. 78, t. 10, f. 7, 8.
    Palaeobassaris Steinheimensis Princ. Paul Württemb. M.
PALAEOMERYX Myr., Mam. foss. g.; - Pag. 710.
  Bojani Myr. Georgensgm. 97, t. 9, f. 75, t. 10, f. 79.
    Cervus Bojani Pict. Paléont. I, 298.
  eminens Myr. i. Jahrb. 1847, 183.
  Maupii [-pi] Myr. Georgensgm. 97, t. 10, f. 77, 78.
    Cervus Kaupii Pict. Paleont. 1, 298.
  medius Myr. i. Jahrb. 1843, 387.
  minimus
                 "
  minor
                          1838, 413.
    Cervus minor Pict. Paléont. I, 298.
  Nicoleti Myr. i. Jahrb. 1846, 468.
  pygmaeus Mü. i. Jahrb. 1838, 413.
  Cervus pygmaeus Pict. Paleont. l, 298.
Scheuchzeri Myr. i. Jahrb. 1838, 413.
    Cervus Scheuchseri Pict. Paléont. I, 298.
    Dicrocère trapu LARTET.
PALAEOMYS KAUP, Mam. foss. g.; - Pag. 715.
  castoroides KAUP OSS. V, 113, t. 25, f. 7-13.
                                                 77
PALAEOMYS LAIZ.PAR., Mam. foss. g. = Archaeomys Laiz.Par.
  Arvernensis Laiz Par. Archaeomys Arvernensis Laiz, Par.
PALAEONICTIS BLv., Mam. foss. g.; - Fag. 721.
  gigas BLv. Ostéogr., Mustela 76. - Viver. 76, t. 13.
    Viverra gigantea
                          BLv. l. ç.
    Cynictis gigas
                                      M.
Mangusta gigas | PALAEONISCUM Blv. 1818 (i. Dict. nat. —; Fische 35), nomen
        ab Ac. i. "Palaeoniscus" mutatum.
  arenaceum Berg. v. Semionotus Bergeri Ac. = 1.
  Dunkeri Germ. v. Acrolepis asper Ag. = g.
  Freieslebense Buv. v. Palaeoniscus Freieslebeni et Duvernovi
        A_{G} = e_{g}
  macropterum Br. v. Amblypterus macropterus Ac. = e.
PALAEONISCUS Ac. 1833 (Poiss. I, t. A, f. 4, 5, II, 1, 1, 4, 41): Ganoid.
        Lepidoid. g. foss.; - Pag. 657.
  Agasaizii [-zi] Redf. . . . = \mathbf{M}^2\mathbf{e}.
                Ac. Poiss. II, 1, 4, 57, t.9, f.1-5 = e.
  angustus
  Blainviliei "
                        " " " 48, t. 5, f. 1—7 = e.
    Palaeothrissum inaequilobum BLv. Ichthyol. 17; Fische 38.
                       parvum Br.v. lchth. 17, Fische 38 (pars).
  carinatus Ag. Poiss. II, 1, 104, t. 10c, f.1, 2 = e.
† catopterus,
                       I. xxxvii = i.
                    "
  comptus
                       II, 1, 95, 97 = g.
    Palaeothrissum magnum (BLv.) Sedgw. i. Geol. Trans. b, Ill,
        117, t. 8, f. 1.
```

```
Palaeoniscus)
    Palaeothrissum macrocephalum (BLv.) 'Sedew. i. Geol. Tr. '
        b, III, 117, t. 9, f. 3.
† dubius Mü., Braun Bair. 72 = g.
  Dunkeri Germ. v. Acrolepis aspen Ac. = g.
  Duvernoy [-noyi] Ac. Poiss. 11, 1, 4, 45, 103, t. 7, f. 1-5 = e.
    Collini voy. 100.
    Poissons fossiles Beurard i. Journ. d. min. XIV, 409 > Jahrb.
        1807, I, 69.
    Palaeoniscum Freieslebense Blv. Fische 35 (pars).
                      breve Ac. mss.
                      phractonotum Ac. mes.
  Egertoni Ac. in collect. EGERT.; PORTL. rept. 463, t. 14, f. 1 = e.
  elegans (Ag.) i. Geol. Trans. b, Ill, 117, t. 9, f. 1; Ag. Poiss. II, 1,
        5, 69, 78, 82, 95 = g.
  execulptus Germ., Kurtze v. Pygopterus Hamboldti Ac. = g.
  Freieslebeni Ag. Poiss. II, 1, 5, 66, t. 11, 12; MURCH. Sil. 89=(e)g.
    Ichthyolithus Freieslebensis veterum.
   Palaeothrissum Freiestebense Blv. Fische 35 (pars).
                        macrocephalum,
    Clupea Lametherii Blv. Poiss. 17, Fische 38.
    Palaeothrissum aequilobum Huor...
                        vulgatissimum Ag. cat. mss.
                        ornatum Ag. cat. mss.
                        rhynchaeum Ag. cat. mss.
                        blennioides Holl Petrfk. 131.
                        inaequilobum auctorum.
    Accipenser bituminosus Germ. i. Jb. 1824, 67.
    Palaeoniscus megacephalus Germ. Mansf. 18; Kurtze Mansf.
        17, t. 2, f. 2 = g.
  fultus Ac. Poiss. II, 1, 4, 43, 102, t. 8, f. 4-5.
    Palaeothrissum sp. Hitchc. i. Sill. Journ. VI . . . ; Report. Il.,
        t. 14, f. 46 = M2e.
  glaphyrus Ac. Poiss. II, 1, 95, 98, t. 10c, f. 1, 2 = g.
  latus Redf. v. Eurynotus tenuiceps Ag. = e.
  lepidurus Ac. i. Jb. 1833, 677; Poiss. II, 1, 64, t. 10, f. 3, 7, 9 = f.
                DECH. i. KARST. Arch. b, IV, 95.
  longissimus Ag. Poiss. ll, 1, 95, 100, t. 10c, f.4 = g.
  macrophthalmus Ac. Poiss. 11, 1, 95, 99, t. 10c, f. 3 = g.
  macropomus Ac. Poiss. II, 1, 5, 81, 103, t. 9, f. 6, 7 = 2.
    Palaeathrissum gigas Ac. mss.
  macropterus Redr. . . . = M^2e.
  magnus Ac. Poiss. Il, 1, 5, 78, t. 13, 14 [non BLv.] == &.
  megacephalus Germ. v. Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = g.
  minutus Ag. Poiss. II, I, 4, 47, t. 8, f. 1-3 = e.
† Monensis Eo. collect. = e.
  ornatissimus Ag. Poiss, Il, 1, 92, t. 108, f. 5-8 = e.
  Robisoni Hibb. Bourd. 23 (pars) t. 6, f. 7, t. 7, f. 3; Ac. Poiss. Il, 1,
        88, 105, t. 10a, f. 1, 2.
  Robisoni Hibb. pars altera v. Palaeoniscus striolatus Ac. = e.
  striolatus Ag. Poiss. II, I, 91, t. 10a, f. 3, 4 = e.
    Palaeothriseum Robisoni Hibb. Bourd. 23 (pars) t.6, f.6, t.7, f.1.
  Voltzii [-zi] Ag. Poiss. II, 1, 6, 55, t. 6, f. 1-7 = e.
  Wratislaviensis Ac. i. Jb. 1833, 677; Pois. Il, 1, 60, t. 10, f. 1, 2,
        4 → 6 == f.
PALAEONISCUS EDw. 1843 (i. Ann. sc. nat. b, XX, 326): Isopod.
        y. foss.; - Pag. 574.
 Brongniartii [-ti] Edw. i. Ann. sc. nat. b, XX, 326-329 = t.
```

```
PALAEOPHIS Ow., Ophid. foss. g; — Pag. 685.
Toliapicus Ow. i. Geol. Trans. Vl, 11, 209, t. . . .
    sp . . Ow. i. Brit. rept. Il, 181.
```

PALAEOPHRYNOS [-uus] Tschudi, Batrach. foss. g.; - Pag. 684. Gessneri Tschudi Class. Batr. 22, 52, 89, t. 1, f. 3. ANDR. Briefe 267, t. 15, f. 6; Myr. Oening. 24, t. 5, f. 2.

dissimilis Myr. i. Jahrb. 1843, 580; Oening. 26, t. 5, f. 3. PALAEOPITHECUS VOIGT, Mam. foss. gen. = Chirotherium

Barthi KAUP. M. PALAEORHYNCHUM Bl.v. 1818 (i. Dict. XXVII = Icht. 10:

Fische 15; Ag. Poiss. V, 1, 7, 78: Teleost. Cycloid. gen. foss.; - Pag. 675. Colei Ag. 1837 i. Eg. cat. = Jb. 1839, 120; Poiss. V, 1, 7, 85, t. 32,

f.1 = r.Egertoni Ac. 1837 i. Eq. cat. = Jb. 1839, 120; Ac. Poiss. V. 1, 7, 80. t. 34^{a} , f. 1 = r.

Glarisianum Blv. Icht. 10; Ac. Poiss. V. 1, 7, 81, t. 34 = r.

latum Ac. 1837 i. Ec. cat. = Jb. 1839, 120; Poiss. V, 1, 7, 82, t. 32, f. 2, t. 35 = r.

longirostre Ac. 1837 i. Ec. cat. =: Jb. 1839, 120; Poiss. V. 1, 7. 79, t. 34², f. 3 = r. medium Ac. 1837 i. Ec. cat. = Jb. 1839, 120; Poiss. V, I, 7, 84, t. 33 = r.

inicrospondylum Ag. 1837 i. Eg. cat. = Jb. 1839, 120; Poiss, V. 1, 7, 85, t. 34a. f. $2 = \mathbf{r}$.

PALAEORNIS [non Vig. 1825] MANT., Av. foss. g. = Pterodactylus. Cliftii [.fti] MANT. v. Pterodactylus M.

PALAEOSAURI Ac. (i. Mem. Neuch. I, 19), Saur. foss. fam. = Ichthyosaurus, Plesiosaurus et Pterodactylus.

PALAEOSAURUS RILEY STUTCHB., Saur. foss. g.; - Pag. 691. cylindrodon Ril. Stutchs. i. Phil. mag. 1836, VIII, 577; i. Geol. Trans. 1840, V, 359, t. 29, f. 4.

platyodon Ril. Stutche. i. Phil. mag. 1836, VIII, 577; i. Geol. Trans. 1840, V, 359, t. 29, f. 5.

PALAEOSAURUS Fitz., Saur. foss. gen. = Sphenosaurus Myr. Sternbergii Fitz. = Sphenosaurus Sternbergi Myr.

PALAEOSAURUS GROFFR. (i. Mém. Inst. XII, 48), Saur. foss. q. = Aeolodon Myr. M.

PALAEOSEPIA THEODORI 1844 (i. Jb. 1844, 673) = Belemnosepia AG., Geoteuthis Mü.

PALAEOSPALAX Ow., Mam. foss. g.; - Pag. 723. magnus Ow. Brit. Mam. 25, f. 12, 13.

PALAEOSPATHE Ung. 1845 (syn. 185): Plant. Palm. foss. gen.; - Pag. 65.

aroidea Unc. syn. 185.

Aroides crassispatha Kurg. Beitr. 24, t. 6, f. 4.

Sternbergi Ung. syn. 185.

Spatha Flabellariae borassifoliae Sterne. G.

PALAEOTHERIUM Cuv., Mam. foss. g.; - Pag. 706.

Aurelianense Cuv. oss. Ill, 254, t. 67, f. 2; Mrn. Georgensom. 80, t. 7, 8, 13, f. 92, t. 14; BLv. osteogr., Palaeother. 47, 75, 160, 170, t. Pal. 7.

Palaeotherium Monspessulanum Cuv. oss. Ill, 256, t. 67, f. 17; BLv. ostéogr. Palacoth. 47, 76.

```
Palacotherium)
    Palaeotherium equinum | LART. i. Bull. geol. VII, 217; BLv.
                      hippoides
                                     ostéogr., Palaeoth. 21, 51, 75.
(?) Brivateuse Brav. Mammif. foss. de Puy-de-Dôme 11.
    Palaeotherium Privatense BLv. osteogr., Palaeoth. t. 8.
  Buxowillanum Cuv. = Lophiodon Buxovillanum.
  commune BLv. ostéogr., Palaeoth. 171 = Palaeotherum crassum, P.
        curtum, P. Girondicum, P. indeterminatum, P. latum, P. magnum,
        P. medium, P. Velaunum.
  erassum Cuv. oss. Ill, 32, t. 3, f. 3, t. 6, f. 2 etc.
    cfr. Myr. Pal. 85.
    Palaeotherium commune BLv. osteogr. Palaeoth. [pars] 56, 67,
        153, t. Pal. 1-5, 8.
    Palaeotherium Girondicum Blv. osteogr. Palaeoth. [pars]
        27, 28, 49.
  curtum Cuv. oss. Ill, 52, t.42, f. 1, 6, 7, t.51, f. 5, 14, t. 55, f. 2, 3, 5.
    Palaeotherium commune Brv. osteogr. Palaeoth. [pars] 171,
        t. Pal. 1, 3, 5, 8.
  equinum Lart. = Palaeotherium Aurelianense Cuv.
  aiganteum Cuv. = Rhinoceros incisivus Cuv.
  Girondicum BLv. = Palaeotherium magnum, P. crassum et Rumi-
        nant. quaed. sp.
  hippoides LART. = Palaeotherium Aurelianense Cv.
  indeterminatum Cuv. oss. III, 95, t.17, f.7-10, t.39, f.4-12,
        t. 43, f. 3.
    Palaeotherium commune BLv. osteogr. Palaeoth. [pars] 32,
        42, 70, 171.
 Isselanum Cuv. oss. Ill, 257, t. 67. f. 18; BLv. osteogr. Palacoth. 45,
        78, 160, 171, t. Pal. 8.
    Palaeotherium Isselense BLv. ostéogr. Palaeoth. 171.
  Isslense BLv. = Palaeotherium Isselanum Cuv.
  laticurvatum = Microtherium Renggeri Myr.
  latum Cuv. oss. Ill, 52, t. 15, f. 8, 9, t. 19, f. 2, 3 etc.
    cfr. Myr. Pal. 85.
    Palaeotherium commune BLv. osteogr. Palaeoth. [pars] 40,
        68, 159, t. Pal. 3, 4, 5.
  magnum Cuv. oss. Ill, 47, t. 8, f. 1, 2, t. 9, f. 3, 8 etc.
    cfr. Myr. Pal. 84.
   Palaeotherium commune BLv. osteogr. Palaeoth. [pars] 53, 66.
        156, 171, t. Pal. 1-5, 8.
    Palaeotherium Girondicum Blv. osteogr. Palaeoth. [pars]
        22, 49.
  medium Cuv. oss. III, 26, t. 3, 4, f. 1, t. 5, 15, 16, 19 etc.
    cfr. Myn. Pal. 84.
    Palaeotherium commune Brv. ostéogr. Palaeoth. [pars] 53, 67,
        157, t. Pal. 1-5, 8.
  minimum Cuv. oss. III, 103, t. 61, f. 11.
  minus Cuv. oss. Ill, 57, t. 9, f. 1, 2, t. 11, f. 1 etc. (cfr. Myr. Pal, 85);
       Br.v. osteogr. Palaeoth. 53, 71, 159, t. Pal. 6, 8.
  Monspessulanum = Palacotherium Aurelianense Cuv.
  Occitanicum Cuv. = Lophiodon Occitanicum.
  parvulum Sera. i. Ann. nat. c, II, 174.
  Privatense = Palaeotherium Brivatense Brav.
  Schinzi Myr. i. Jahrb. 1837, 676.
(?) Sibiricum (Fisch.) BLv. osteogr. Palaeoth. 21.
  tapiroides Cuv. = Lophiodon tapiroides.
  Velaunum Cuv. oss. 111, 252, t. 67, f. 1.
```

```
Palaeotherium commune BLv. osteogr. Palacoth, 78, 158, t.
        Pal. 2, 8.
? sp. . . Prout i. Sillim. Journ. 1846, Sept. 288.
PALAEOTHRISSUM BLv. 1818 (i. Dict. nat. XXVII, Poissons)
        = Palaconiscus et Amblypterus Ag.
  aequilobum Hoor v. Palaeoniscus Freieslebeni Ac. = 2.
  blennioides Holl "
  breve Ag. v. Palaeoniscus Duvernovi Ag. = e.
  dorsale Ac. v. Amblypterus macropterus Ac. = e.
  elegans Ag. = a.
  empternaium Ac. v. Amblypterus eupterygius Ac. = e.
  gigas Ag. v. Palaeoniscus macropomus Ag. = 2.
  inaequitobum Br.v. v. Palaconiscus Blainvillei Ac. = e.
  inaequilobum (B.v.) auctor. v. Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = z.
  laterale Ac. v. Amblypterus lateralis Ac. = e.
  latum
                             latus A_{G} = \mathbf{e}.
  macrocephalum Brv. v. Palaconiscus Freieslebeni Ag. = g.
  macrocephalum Sedew. v. Palaeoniscus comptus Ag. = z.
  magnum Blv. v. Pygopterus Humboldti Ag. = g.
  magnum Sedgw. v. Palaeoniscus comptus Ag. = g.
  minutum Ag. v. Palaeniscus minutus Ag. = e.
  ornatum Ac. v. Palaeoniscus Freieslebeni Ac. = g.
                              Blainvillei Ag. = e.
  phractonotum Ac. v. Palaconiscus Duvernoyi Ac. = e.
  rkunckaeum
                                     Freieslebeni Ag. = .
                    » »
 vulgatissimum "
  sp. Hirchc. v. Palaeoniscus fultus Ac. = m2e.
PALAEOTRITON Fitz. = Andrias Scheuchzeri Tschudi.
PALAEOXYRIS BRGN. 1828 (i. Ann. nat. XV, 456): Plant. Restia-
        cearum foss. gen. : - Pag. 33.
d microrchomba FR.BRAUN i. Flora 1847, no. 6.
d multiceps
  Münsteri Prest i St. Fl. VII, VIII, 189, t. 59, f. 10, 11.
  regularis Bron. i. Ann. nat. XV, 456, t. 20, f. 1.
    Schimp. Moug. bigarr. II, 47, t. 23, f3. G.
PALAEOZAMIA Endlg. 1837 (Gen. pl. n. 708): Plant. Cycadear
        foss. gen.
  Bechei Morrs. v. Zamites Bechei Bron.
  Bucklandi "
                           Bucklandi BRGN.
  dubia Moras, v. Pterophyllum Preslanum Gö.
  falcata Morrs. v. Zamites falcatus Prest.
  lanceolata Morrs, cat. 15.
    Pterophyllum lanceolatum YaB. Yorks. t. 3, f. 2.
  pecten
            Morrs. v. Pterophyllum pecten LH.
 pectinata
                                 Preslanum Gö.
                                 taxinum Gö.
PALAIOTROGOS Jac., Mam. foss. gen.
  Steinheimensis Jag. Säugeth. (Impressio dentis cujusd incisivi).M.
PALAPTERYX Ow., Av. foss. g.; - Pag. 697.
  dromioides Ow.
    Dinornis (Palapteryx) dromioides Ow. i. Zool. Proceed.
        Nr. 158-160, p. 47.
    Dinornia dromaeoides Ow. i. Zool. Travs. III, 235, t. 19, f. 2,
        t. 20, f. 2, 3, t. 21, f. 4.
    Dinornis dromioides Ow. Catal. 350.
  ingens Ow.
```

Palapteryx)

```
Dinornis (Palapteryx) ingens Ow. i. Zool. Proceed. Nr. 158
          –160, p. 46.
     Dinornis ingens Ow. i. Zool. Trans. III, 235, t. 2f, f. 1, 2, t. 25,
         f. 1, 2, , t. 26, f. 1, 2.t. 30, f. 4.
                                         M.
PALIMPHYES Ac. 1834 (i. Jb. 1834, 304; Poiss. V, I, 5, 46): Te-
         leost. Cycloid. g. foss.; - Pag. 676.
  brevis Ag. 1837 i. Eg. cat. = Jb. 1889, 120; Poiss, V. I. 5, 47, t. 20,
         21, f. 1, 2 = r.
  latus Ac. 1837 i. Ec. cat. = Jb. 1839, 120; Poiss. V, 1, 5, 48, t. 28,
         f. 1 = r.
   longus Ac. 1837 i. Ec. cat. = Jb. 1889, 120; Poiss. V, 1, 5, 46,
         t. 19 = r.
     KNORR Verst. I, t. xxi, f. 1.
     Clupea elongata BLv. Fische 19.
  sp. Gein. Kr. 10, 117, t. 2, f. . . a-c = \mathbf{f}.
PALINGENIA BURM. 1839 (Entom. II, 802): Neuropt. Subulicorn. g.
         viv. et foss.; - Pag. 610.
+ sp. PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
PALINURINA Mu. 1839 (Beitr. II, 36): Decapod. gen. foss. = Pali-
         nurus?; - Pag. 579.
  intermedia Mü. Beitr. II, 37, t. 14, f. 9, 10, t. 29, f. 8 = n^5.
                                       f. 8 = n^5.
  longipes
                                       f.11 = n^5.
  pygmaea
PALINURUS FABR. 1798 (syst.): Decapod. gen. viv. et foss.; -
         Pag. 579.
? quadricornis (FBR.) Holl Petrfk. 151 = s.
  Regleganus Dsmar, v. Glyphea Reglegana Mar. = m4.
  Sucurii Daman. v. Pemphix Sueuri Br. = k.
† uncinatus Paill. Y. I, 170 = q.
PALMACEITES PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 190) = Palmae for-
        siles.
PALMACITES SCHLTH. 1820 (Petrfk. I; STERNB. Fl. IV, 34): Plant.
         Palmac. foss. gen.; - Pag. 36, 65.
  affinis Schloth. v. Aspidiaria Schlotheimana PRESL.
  astrocariiformis St. Fl. IV, 35.
    Carpolithes reticulatus St. Fl. 1, t. 8, f. 23.
  canaliculatus Schlth. v. Sigillaria reniformis Bron.
  carbonigenus
    CORDA Beitr. 40, t. 19, f. 1a, 2, t. 20, f. 1-8.
? carytoides Sr. Fl. IV, 35, t.48, f. 2.
d cocoiformis Bron., Pomel i. Bull. geol. 1845, Mars 3 = t. coryphaeformis St. Fl. IV, 35; Mantell i. Geol. Trans. b, I, 2,
         t. 46, f. 3, 4.
    Carpolithes Mantellii BRON. Prodr. 127; BR. Leth. 580, t.28,
         f. 6 a b c.
  crassipes PRESL v. Flabellaria crassipes Gö.
  curvatus Scal. v. Aspidiaria confluens Paest.
  dubius St. v. Trigonocarpum dubium Bren.
  dubius Corda Beitr. 42, t. 22.
echinatus BRGN. Prodr. 120 v. Zamites Brongniarti PRESL.
  Faujasi St.
    FAUJ. i. Ann. Mus. I, 445, t. 29.
  Rabellatus Schl. v. Flabellaria raphifolia St.
& fructus? Munch. i. MVK. Russ. II, tb. D, f. 2.
```

```
hexagenus Schlth. v. Sigillaria elegans Bron.
  incisus Schlth. v. Aspidiaria imbricata Prest.
  intricatus Corda Beitr. 43, t. 23.
  Lamanonis Bron. v. Flabellaria Lamanonis Bron.
  Idaceolatus Schlicth, v. Columnaria lanceolata St.
  leptoxylon Corda Beitr. 41, t. 20, f. 9-17.
? macroporus St. v. ? Psaronius Asterolithus Cotta.
? microporus
                                    helmintholithus Cotta.
  microporus """""""
microxylon Corda Beitr. 42, t. 21.
  Noeggerathi Sr. v. Trigonocarpum Noeggerathi Bron.
? obsoletus Schlith. Petfk. I, 396, t. 16, f. 3 = Lycopodiaceae exempl.
  incompletum, oculatus Schlth. v. Sigillaria oculata Bron.
  oxyrrhachis PRESL v. Flabellaria oxyrrhachis Gö.
                                        Parisiensis BRGN.
  Parisiensis Bran.
  Partschil [-hi] Corda i. Böhm. Ges. > Jb. 1842, 867; Corda Beitr.
         39, t. 18.
  quadrangulatus Schlth. v. Aspidiaria Schlotheimana PRESL.
  squamosus Schlth. v. Sagenaria obovata Prest.
                        " reniformis BRGN.
  sulcatus
d varians Corda i. Reuss Krform. II, 87, t. 47, f. 7-9.
  variolatus Schlth. v. Sigillaria elegans Bron.
  verrucosus PRESL v. Flabellaria verrucosa Gö.
  verticillatus Schlth. v. Sphenophyllum Schlotheimi Bron.
PALMIPORA, Bryozoor. gen. viv. et foss. Blv. 1830 (i. Dict. LX);
        - Pag. 151.
   dilatata Ros. Kr. 25, t. 5, f. 30.
  nuciformis Roe. Kr. 25 = f^2.
     Ceriopora nuciformis HAG. i. Jb. 1839, 286, t. 5, f. 9.
  polymorpha Ros. Kr. 25.
     Ceriopora polymorpha Gr. Petrf. I, 34, t. 10, f. 7, t. 30, f. 11;
         EDW. i. LR. hist. b, II, 314; Morrs. cat. 33.
     Millepora lobata Ros. ool. 13, t. 17, f. 12.
   Solanderi Mican. icon. 166, t. 45, f. 9.
     Madreporite Guert. mem. III, t. 29, f. 2, 6, 8, t. 30, f. 2, 3, 4, 9,
         10, 12, 14.
     Pocillopora Solanderi Defa. i. Dict. XLII, 48.
PALMULA, Polypor. Polythalam. g. foss. Lea contrib. 219 = Frondi-
         culariae spp. D'O.
   sagittaria Lea v. Frondicularia sagittaria.
PALMULARIA, Bryozoor. g. foss. Dfr. 1825 (i. Dict. XXXVII, 292);
         - Pag. 138
   Soldmil Der. i. Diet. XXXVII, 292, Atl. foss, f. 6; Leth. 881,
         t. 35, f. 21.
(PALUDESTRINA) D'O. 1839 (Mollusq. de l'Amér. 383): Gasteropod.
         Ctenobranch. g. viv. et foss. = Hydrobia HARTM. 1821 (N.Alpina
         1..); - Pag. 431.
   australis D'O. moll. de l'Amer. 384, t.48, f.4-6; voy. 153 = M4xs.
PALUDINA Lk. 1822 (Hist. VI, 173); Gasteropod. Ctenobranch. gen.
         viv. et foss. = Viviparus Montf. 1810 (conch. II, 247); - Vivipara
         So. 1812 (mc. I, 75 etc.); - Bithynia Leach; - Amnicola Gould;
         - Litorinella AL.BRAUN; quorum ultima genera conservanda et
         augenda erunt; - Pag. 429.
   abbreviata GRAT. conch. (Limn.) 45, t.4, f.44, 46; Atl, t,3, f.47,
         48 = u^2.
```

```
Paludina)
    Rissoa abbreviata Grat. tabl. 107.
  achatina Lk. hist. Vl, II, 174 = z; GRAT. conch. Limn. 41, t. 4, f. 39;
         Atl. t. 3, f. 42 = u; SERR. tert. 100 = v; DSH. i. LYELL app. 20;
         AL. Braun i. Deutsch. Naturfv. 1842, 144 = xz; = wwxz [non
         So. gen. sh.].
  achatinoides Dsu. i. Crim. 64, t. 5, f. 6, 7 = u.
? acuminata So. i. Fitt. 205, 238, 363 = p.
  acuminata Dv. Wäld. 127; Weald. 55, t. 10, f. 10 = p.
  acuta Lk., DsMoul., Br. v. Litorinella acuta Al.Braun = uvvvx.
  affinis Fér. i. Ann. mus. 1812, XIX, 253 = u.
Sers. 1818 i. Journ. phys. LXXXVII. 162 = u [vix eadem?].
‡ ambigua C. Prevost i. Journ. phys. 1821, Juin . . .; Bron. i. Cuv.
         oss. II, 262 = t.
 ampullacea Br. i. Jb. 1827, 11, 537; It. 74 == w.
    Paludina affinis viviparae Bertr. Gest. i. Mgéol. l, 168.
  anatina (DRPP.) STRING. v. Litorinella inflata = u.
  angulosa Morrs, cat, 155 = t?.
    Phasianella angulosa So, mc. Il, 168, t. 175, f. 2.
# Arvernensis Huor...; Bouil. coq. 144 = u?.
    Indusias componens.
  aspera Micho. . . . . : DE Boissy i. Bull. géol. b, IV, 178; Mgéol. b,
        III, . . . .; . .
  atomus Dsn. tert. Il, 130, t. 16, f. 1, 2 = t; Forb. i. Quartj. 1845, 162,
         164 = 8^2t; Boull. coq. 140 = \mathbf{u}?.
    Bulimus atomus BRGN. 1810 i. Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 4.
    Cyclostoma atomus Fér. mém. géol. 63.
  Baltica Nilss. v. Litorinella acuta = z.
  Beaumontiana [-tana] MATHN. cat. 224, t. 37, f. 23, 24 = u.
  bicarinata Hön. v. Valvata multiformis Bu, = u.
  Bosquiana [Boso-ana] Mathn. cat. 224, t. 37, f. 19, 20 = u.
# Brardi Serr. tert. 100 = v.
‡ brevis . . . SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 406 = w.
  carbonaria Rob. v. Paludina fluviorum Mant. = p.
  carinifera So. = p.
    Paludina (Vivipara) carinifera So. mc. VI, 12, t. 509, f. 3
  Chastelii Nyst v. Paludina Duchasteli (Nyst) = t.
  cingulata Mathn. cat. 223, t. 37, f. 17, 18 == u.
  clathrata Dsn. i. Mor. 148, t. 25, f. 3, 4 = 52w.
  coerulescens Hön. v. Litorinella acuta Braun 💳 u.
  concinna Morrs, cat. 155 == w?.
    Vivipara concinna So. mc. l, 80, t. 31, f. 4, 5 [16, 17, 19?].
  conica C. Prévost i. Journ. phys. 1821, Juin, p. 11; Dsn. tert. Il, 129,
        t. 16, f. 6, 7 = t; ? SERR. tert. 100 = v.
  conulus Nyst v. Paludina Duchasteli = t.
† cucullata Hön. i. Jb. 1831, 138 = t? (Spawen).
  cuspidata Nyst v. Paludina Duchasteli = t.
Deccanensis So. i. Geol. tr. b, V, 549, t. 47, f. 20-23, c. expl. edenticula [-lus] DesMoul. 1835 i. Act. Bord. VII, 154, t. 2, f. 1-3;
         Bouil. coq. 142 = u.
    non hujus generis; — nov. gen.?
  Deshayana [Deshayes-ana] M_{ATRN}. cat. 224, t. 37, f. 21, 22 = u.
  Desmaresti C. Prev. i. Journ. phys. 1821, Juin 11; Dsn. tert. Il,
         129, t. 15, f. 13, 14 = t; SERR. tert. 100 = v.
  Desnoyersi Dsn. tert. ll, 127, t. 15, f. 7, 8 = t.
  Desnoyersii Payr. v. Truncatella truncatula Phil. = z.
```

```
diaphana (antiqua) . . . Bourt. descript. d. Haute-Auvergne 1.18, f. 16;
        coq. 141 = uz?.
# dilatata Eichw. Lith. 219 = u.
  Draparnaudii [-di] Nyst Belg. 405 = t.
    Paludina Draparnaldii Nyst Limb. (1836) 24, t. 3, f. 61.
  Dubuissonii [-ni] Bouil. Haute-Auvergnet. 18, f. 14, 15; coq. 141-u.
  Duchasteli = t.
    Cycolostoma Duchasteli Nyst (1835) tabl. i. Van der Maelen's
        Dict., art. Limburg.
    Paludina Chastelii Nyst 1836 Limb. 22, t.1, f. 56.
    var.: Paludina cuspidata Nyst (1835) tabl. l. c.
    juven.: Paludina conulus Nysr Limb. 22, t. 1, f. 58.
    monstr.: Paludina trigonostoma Nyst (1835) l.c.; et Limb?
        22, t. 1, f. 59.
    cfr. Melania Kickensis Pusch.
  elongata So., Dunk, Weald. 54, t. 10, f. 9 = p.
    Paludina, Vivipara, elongata So. mc. VI, 11, t. 509, f. 1, 2.
  elongata Mü. v. Litorinella acuta Al. Braun = uwz.
‡ exigua Eichw. i. Bull. Mosc. 1838, II, 125 ss. > Jb. 1838, 733=82w.
  extensa So. v. Litorina extensa Morrs. = r.
  Auviorum Mant. 1833 SEngl. 248, t. 4, f. 6; Du. Weald. 53, t. 10,
        f. 3-5 = p.
    Vivipara fluviorum So. mc. I, 77, t. 31, f. 1 (-13?), non Mr.
    Paludina carbonaria Reg. ool. I, 160, t. 9, f. 28; Gr. Petrf. III,
        121, t. 199, f. 20.
    Paludina nitida Roe. ool. I, 160, t. 9, f. 29; Gr. Petrf. III, 121,
 globulus Dsh. tert. II, 132, t. 15, f. 21, 22 = t; Grat. conch. (Limn.)
        44, t. 4, f. 40-41; Atl. t. 3, f. 43, 44 = m1; Zier. Württ. 40, t. 30,
        f. 11; KLEIN i. Württ. Jahresh. 1846, II, 88, t. 2, f. 13 = v; SERR.
        i. Ann. Lyon. 1838, I, 416 = w.
  Hagenowii [-wi] Dr. Wäld. 127; Weald. 56, t. 10, f. 12 = p.
  Mammeri Der. v. Paludina viviparoides Br. = u.
# Helvetica Dra. i. Dict. XXXVII, 306 = v [P. tentaculatae similis].
  impura Lk. v. Paludina tentaculata Dsh. = w-z.
‡ incerta Bouil. cog. 147 = u.
‡ indistincta Dra., † Brgn. i. Cuv. oss. 11, 262 : Fér. mém. sur l'argile
        plast... = t.
  inflata Fer., Br. v. Litorinella amplificata Thom. = u.
  lenta Dsu. tert. II, 128, t. 15, f. 5, 6; D'A. i. Bull. géol. 1836, VII,
        286 = t?u?.
    Helix lenta Brand. Hant. . . . f. 60.
    Vivipara lenta So. mc. I, 79, t. 31, f. 3 [18].
    cfr. Paludina unicolor Sw. = \mathbf{t} - \mathbf{z}.
  macrostoma Dsn. tert. II, 131, t. 15, f. 23, 24 = t; Serr. i. Anu.
         Lyon. 1838, I, 416 = w.
 marginata Micho. i. Drapp. compl. t. 15, f. 58; Lyell i. Geol. proceed.
         1841, III, 363 = xz.
    Paludina minuta Strickl. i. Sil. 555, ? Brown i. Ann. nath. VII,
         428, VIII, 62.
  media Woodw, v. Paludina unicolor Sw. = u.
  melanoides [-nioides] Dsn. i. Mor. 149, t. 24, f. 12-14 = w.
  minuta Morrs. cat. 155 = t?.
    Phasianella minuta So. mc. II, 168, t. 175 f. 3.
‡ minuta . . SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 406 = w.
  minutes Strickl. v. Paludina marginata Micho. = xx.
```

Paludina)

```
minutissima Grat. conch. (Limn.) 46, t.4, f. 46, 47; Atl. t. 3, f. 49,
         50 == u?.
    cfr. Paludina atomus.
  multiformis Br. v. Valvata multiformis Bu. = u.
  muriquicq Lk. v. Litorinella acuta Braun = u-z.
  mana Dsn. tert. II, 132, t. 15, f. 17, 18 = til; Grat. couch. (Limb.) 43,
        t. 4, f. 42, 43; Atl. t. 3, f. 45, 46 = m12; Serr. i. Ann. Lyon. 1888,
         I, 416 = w.
    Bulimus wanus Lx. i. Ann. mus. IV, 293, VIII, t. 59, f. 9.
    Paludina striata GRATL, tabl. 113.
  mitida Ros. v. Paludina fluviorum Mant. == p.
• mobilis Klein i. Württ. Jahrh. 1846, II, 86, t. 2, f. 11 = v.
  Nysti de Borssy i. Mgéol. b, Ill . . . . . = t.
  obsoleta Woodw. Norf. t. 3, f. 4 = x.
† orbicularis Voltz Rheidept. 62 = u.
+ ovata Bouil, coq. 145 = w.
  planata = u.
    Cuclostoma planatum Dus. Volh. 48, t. 3, f. 38, 39.
    cfr. Paludina thermalis (Litorinella acuta).
  pupa Nysr Limb. (1836) 24, t. 1, f. 60; Belg. 405 = t.
    cfr. Pupa abbreviata GRAT.
  pusilla Bast. Bord. 31 = u. DsB. tert. Il. 134, t. 16, f. 3, 4 = t?u.;
         SERR. tert. 100.
    Bulimus pusillus Brgn. 1810 i. Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 3.
    Cyclostoma pusillum Fig. mém. géol. 64.
    Bulime cylindrace Brand i. Ann. mus. XV, 416, t. 24, f. 22-25.
    cum Paludina thermali Lk. = Litorinella acuta Braun conjungendam
        censent GRAT, et DSH.
  Dygmaea Dsh. tert. II, 130, t. 15, f. 9, 10 = t?; Mathn. cat. 225=u;
        SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 407 = w; So. i. James. Journ.
        1829, VII, 297.
    ? Bulime pygmée Brard i. Ann. mus. 1809, XIV, 347, t. 27, f. 1
         -4 [nucl.] = \mathbf{u}.
    Bulimus pygmaeus Bren. 1810 i. Ann. mus. XV, 376, t. 23, f. 1.
    Cyclostoma pusillum Fin. mem. geol. 63.
  pugmaea (Fér.) Pusch v. Litorinella acuta Al. Braun = u-z.
  pyramidalis Dsn. tert. II, 134, t. 17, f. 5, 6 = t?; Serr. tert. 100
         = v.
    Bulime pyramidale Brand 1810 i. Ann. mus. XV, 416, t. 24,
         f. 18-21.
    Cyclostoma pyramidale Fén. mém. géol. 64.
‡ regularis Boun. coq. 146 = u.
  Roemeri Dv. Wäld. 126, Weald. 55, t. 10, f. 7 = p.
  rotundata Woopw. v. Paludina unicolor Sw. = t-z.
  rotundata (Puscu Pol. 95) = u.
    Cyclostoma rotundatum Dub. Volh. 48, t. 1, f. 39, 40.
  rubens Mkg. syn, 134 = z; Phil. Sic. I, 148, II, 122, 123, t. 9, f. 4
         = 'WZ.
  scalariforntis Du. Wäld. 125; Weald. 54, t. 10, f. 6 = p.
  Schusteri Ros. ool. II, 46, t. 20, f. 10; Du. Weald. 55, t. 10, f. 8 = p.
 semicarinata Brard v. Paludina unicolor Sw. = t-s.
  similis Br. lt. 75 = wz.
    Helix similis Brocc. subap. 302.
    Cyclostoma šimile DRAPD. moll.
  striata Grat. v. Paludina nana Dsu. = tn.
# striatella Grat. conch. (Limn.) 45 = u.
```

```
atriatula Dsn. tert. II, 133, t. 15, f. 15, 16 = t; Sgar. i. Ann. Lyon.
          1838, I, 416 = w.
   Stricklandiana [-dana] FORB. i. Quarti, 1845, 163, 164, fig. b=62t.
   subangulata Ros. ool. II, 47, t. 20, f. 9; Du. Weald. 55, t. 10, f. 13 pp.
    subulata Dsn. tert. II, 133, t. 15, f. 19, 20, 25, 26 = t.
    Sussexiensis (Mant.) So. i. Fitt. 346, t. 22, f. 6 == p.
   tentaculata Dan. i. Lk. hist. b, VIII, 513; Phil. Sic. II, 123 = wxz.
      Helix tentaculata L. syst. 1249; Schlth. i. Jb. 1818, 342;
          Verz. 46.
      Paludina impura Lk. hist. VI, 175; Br. It. 74 = wz.
      Bithynia tentaculata (LEACH?) Morrs. cat. 139.
   terebra Dsn. tert. II, 131, t. 16, f. 5 = t?ii.
      Bulimus terebra BRGN. i. Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 2; So. i.
          James. Journ. 1829, VII, 297 = u.
      Cyclostoma terebra Fér. mém. géol. 63.
   thermalis Phil. v. Litorinella acuta Al. Braun = u-z.
   trigonostoma Nyst v. Paludina Duchasteli = t.
 ‡ Triton Eichw. i. Bull. Mosc. 1838, II, 125 ss. > Jb. 1838, 733=$2w.
   Troscheli . . . ; AL. Braun i. Deutsch. Naturfv. 1842, 144, 145=xs.
   truncate PAYR. v. Truncatella truncatula Phill. = z.
   wive Lybll v. Litorinella acuta Al. Braun = x.
   unicolor Swains, zool, illustr. t. 98 == z; Dsu. i. Lyell app. 20 ==
          tuwz.
      Cyclostoma unicolor Olivier voy. t. 31, f. 9 = z.
      Paludina semicarinata Braudi. Journ. phys. 1811, LXXII, 452.
          t. 2, f. 4, 5; DsH. tert. II, 127, t. 15, f. 11, 12 = t.
        ? Bouill. coq. 139 = u.
      Cyclostoma semicarinata DfR. i. Dict. XII, 30.
      Paludina media Woodw. Norf. . . t.3, f. 5,6 = a.
                 rotundata Woodw. Norf. . . t. 3, f. 7 = w.
* * variabilis Eichw. i. Bull. Mosc. 1838, II, 125 ss. > Jb. 1838, 733
          = \mathbb{E}^2 \mathbb{S}^2 \mathbf{wz}.
    ventricosa = x.
      Bithynia ventricosa Leach, Turt. man. f. 121.
 ‡ virgula Dfr. mes.; † Brgn. i. Cuv. oss. Il, 262; Fre. sur l'arg. plast.
          . . . . = t.
   vivipara Lx. hist. VI, II, 173 = z; Serr. i. Ann. sc. nat. 1827, XI,
          406 = w; tert. 260 = v; FORB. i. Quartj. 1845, 173 = t; Al.
          Braun i. Deutsch. Naturfv. 1842, 144 = xz.
      Helix vivipara L. syst. 1247 = z.
      Cyclostoma viviparum DRPD. moll. t. 1, f. 16 = z.
   viviparoides Br. i. Jb. 1829, 1, 75, 156 = u.
      Helicites viviparoides Schlth, Petrfk. I, 106.
      Paludina Hammeri DfR. 1825 i. Dict. XXXVII, 306; Voltz
          Rheindept. 62.
   Viguesneli D'A.; Viousan. i. Mgeol. V, 88, t. 20, f. 7 == u.
 PAMPHRACTUS Ag. 1845 (Dev. 5, 20): Ganoid. Cephalaspid. g. foss.;
          -- Pag. 656.
 ? Andersoni Ac. Dev. 21 = c?.
   Hydrophilus Ac. Dev. 21 (t. 4, f. 4-7) = c.
      Pterichthys Hydrophilus Ac. Poiss. II, 1, 302,; Dev. in tab. cit.
 PANDANO CARPUM Bren. 1828 (Prodr. 138): Plant. Pandan, foss.
          gen.; - Pag. 35.
   oblongum Bren. Prodr. 138-
   pyramidatum Bron. Prodr. 209.
```

```
PANDORA Brug. 1789 (Encycl. I), Lr. 1801 (syst. 137; hist. V, 498):
         Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.; - Pag. 338.
  aequivalvis Phil. v. Osteodesma corruscans = wz.
? aequivalvis Dsn., Leym. 1840 i. Mgeol. IV, 341, V, 4, t. 3, f.7 = q1.
  aremosa Conn. . . i. Mont. app. 3 = M2u.
  Defrancii [-cei] Dsh. tert. l, 61, t. 9, f. 15-17 = t [non Grat.].
  Defrancii Grat. v. Pandora Grateloupi Nyst = u.
? elongata Riss. mer. IV, 373 (Allan 33, t. 9, f. 2) = ws.
  Mexuosa ? So. gen. sh. no. 2, f. 4, 5; Dsh. i. Lk. hist. VI, 146; Pail.
         Sic. II, 14, t. 13, f. 2 = wz.
    Pandura rostrata (LR.) PHIL. Sic. 1, 18 (excl. relig.).
  Grateloupii [-pi] Nysr Belg. 74 = u.
    Pandora Defrancii (Dsh.) Grat. cat. 67 (non Dsh.).
  margaritacea [? Lk. syst. 137] Turr. Brit. biv. 40, t. 111, f. 11-14;
         Wood i. Morrs. cat. 96 = us.
    cfr. Pandora rostrata Lk.
PANDORINA SCACCHI 1836 (Cat. conch. Neap.); Pelecypod. Homomyor. g. = Osteodesma Dsh. 1830, Lyonsia Turt. 1822.
  corruscans Sc. v. Osteodesma corruscans Dsn.
PANORPA LIN. 1748 (syst. LTR. etc.): Neuropt. Planipenn. g. viv.
         et foss.
  liasica Mant. = Orthophlebiae ep. incerta Brod. = m.
PANOPAEA MENARD DE LA GROYE 1807 (i. Ann. mus. IX, 130) =
        Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss. (D'ORBIGNY i. spp. variae
        forte in hoc genus adhuc revocandas erunt); - Pag. 348.
  abducta Keys. v. Cardinia abducta = n.
  abrupta Dsh. i. Lk. hist. b, VI, 66; VALENC. i. Archiv. mus. I, 28
         = M², u.?.
    Pholadomya abrupta Conn. foss. sh. I, 26, t. 12.
    (? Panopaea Americana W.WAGN. i. litt.; Lyell i. Quartj.
         1845, 420).
  acuticulcata d'O. v. Myopsis acutisulcata Ag. = r.
  Agassii [-sizi] Valenc. 1839 i. Arch. mus. l, 31 = v.
  Aldrovandi [-dii] Men. i. Ann. mus. IX, 131; Lk. hist. V, 457 (typus);
         Valenc. i. Arch. mus. I, 9, 33, t. 4, f. 1 = wz.
    Panopaea Faujasi Phil. Sic. 1, 7, t. 2, f. 3.
  Aldrovandi var. Lk. v. Panopaea Faujasi Men. = w.
  Alduini D'O. v. Pleuromya Alduini Ag. = n2.
  Americana W. WAGN. v. ? Panopaea abrupta Dsu, et P. reflexa SAY
        = M²u.
\pm anatina Gr., Bv. i. Bull. géol. 1835, VII. 157 = \$^2, t.
  angusta Nyst v. Panopaeu intermedia So. = t.
  antiqua p'O. i. MVK. Russ. II, 466, t. 40, f. 4, 5 = n^4.
    Solen antiquus Eichw., Bu. Russl. 106, t. 3, f. 8, 9.
  arcuata D'O. v. Myopsis arcuata Ac. = a.
  Arduennensis D'O. v. Myopsis Arduennensis = r.
  Astieriana D'O. v. Myopsis Astierana Ag. = f.
  Basteroti Valenc. v. Panopaea Menardi Dsh. = u.
  Beaumenti Mü.
                                   mandibula = \Gamma^1.
                             "
  Bivonue PHILL.
                                   Norwegica So. = wz.
                             3)
                                   Menardi.)
  (Burdigalensis
                       "
 Carteront p'O. "Myopsis rugosa Ac. = q. concentrics p'O. "Mactromya Carteroni Ac. = o. Constantii p'O. v. Myopsis Constanti Ac. = r.
  Coquimboensis p'0. voy. 126, t. 15, f_{-7} - 8 = M^4t.
  Cottaidina D'O. v. Myopsis Cotteauina Ag. = q.
 cretacea
                              cretacea Ac. == f.
                          22.
                  yy yy
```

```
# cretosa Dus. i Mgéol, Il, 223 (imperfecta) = f.
  decurtata D'O. v. Pleuromya tenuistria Ac. = n.
  depressa So. v. Corimya depressa et C. Studeri Ac. = o.
  Deshauesti Valenc. v. Panopaea intermedia So. = t.
  donaciformis D'O. v. Gresslyia donaciformis = n.
  Dupiniana [-nava] p'O. crét. Ill, 328, t 353, f. 1, 2 = q.
  elatior p'O. crét. III, 346, t. 361, f. 1, 2 = f1.
  elongata Ros., Portl. v. Arcomya elongata Ac. = n.
  elongata Mü. mss., Pnil. (1843) tert. 45, t. 2. f. 1 = w.
    ? Panopaea Faujasi (Men.) Mü. i. Jb. 1835, 435 [nom.] = w.
? elongata Laym i. Bull. geol. 1844, Il, 18 (nom.); i. Mgeol. 1846, b,
        1, 360, t. 14, f. 8 = \mathbf{t}.
  elongata D'O. v. Pleuromya elongata Ac. = n (et ? Pl. musculoides
         var. = ik).
  elongata Fore. i. Quarti. 1845, 238 = n.
    Mya elongata Ros. Kr. 1, 75, 1. 10, f. 5 =
  Ewaldi Rauss Krform. II, 17, t 36, f. 1 = f'.
  Faujasii [-si] Men. i. Ann. mus IX, 135, t. 12, Phil. Sic. l, 7, t. 2,
         f. 3; Gr. Petrf. II, 275, t. 158, t. 8 = u. w.
  a Mya Panopaea Brocc. subap. II, 532 = w.
    Mya Faujus Schweige. Handb. 701.
    Panopaea Aldrovandi var. Lk. hist. V, 457,
    Myacites giganteus Krög. Urw. II, 472.
  B Musculus maximus Schruchz. = v
    Musculites Panopaeae Schlapf. i. N. Alpin. 1821. 1, 175; Katal.
         175 = v.
  y Panopaea Rudolphii Eichw. Lith. 204; Phil. Sic. 1, 7 = u.
    Panopaea Faujasii Dus. Volh. 51, t. 4, f. 1-4 = u.
    Mya gigantea Pusch i. litt.; Lill. i. Jb. 1836, 235 = u.
  Faujasii (Men.) So. v. Panopaca intermedia So. et P. Ipsvicensis
         VALENC. = t, u.
  Faujasii (Men.) Bast. v. Panopaea Menardi Dsu. = u.
  gentilis So. mc. VII . . . t. 610, f. 1 = u.
  gibbosa So. (o) et D'O. (n) v. Myopsis gibbosa Ag.
  aracilis D'O. v. Myopsis gracilis Ac. = o.
  gregaria p'0...=n.
    Lutraria gregaria Ziet. Württ. . . . t. 64, f. 1 [non Gr., Roz.,
         MER.].
  gurgitis D'O. crét. III, 345, t. 361, f. 1, 2; REUSS Krform. II, 17, t. 36,
         f. 3 = \Gamma^1.
    Lutraria gurgitis AL. BRONGN. i. Cuv. oss. II, 336, 615, t. 9, f. 15
         [non Nilss. ?].
     Panopaea plicata Gr. Petrf. II, 274, t. 158, f. 5.
  gurgitis (Bagn.) ? Nils , Gr. v. Panopaea plicata So. = r.
  inaequivalvis n'O. v. Myopsis inaequivalvis Ag. = r.
  inflata Gr. Petrf. 11, 275, t. 158, f. 7 = w.
  intermedia G.C.So. (1885) mc. index VI, 241; Nysr Belg. 54 = t.
                  ? Gr. Petrf. II. 275, t. 158, f.6; Phil. tert. 7, 45 = w.
  ? Myacites margaritiferaeformis Schuth. Petrfk. L 178 = w.
    Mya intermedia 1814 So. mc. I, 173, t.76, f. 1, V, 20, t.419, f. 2.
     Corbula dubia 1824 Dsn. tert. 1, 59, t. 9, f. 13, 14 = t [non Mü.].
    Panopaea Faujasii So. mc. VI, 212 (pars) t. 602, f. 1, 2 [non Men.].
     Panopaea angusta 1836 Nyst Limb. 1, t. 2, f. 2.
                 Deshayesii 1839 VALENC. i. Arch. mus. 1, 20 (pars),
         t. 4, f. 2; Dsn. conch. I, . . . t. 7, f. 4, 5.
  Ipsvicensis Valenc. c. Arch. mus. l, 28; So. mc. VII, ... t. 611,
         f. 3, 4 = u.
   Bronn; Gefd. d. Ratur, Bb. III, 1.
                                                       63
                                                              (1848)
```

```
Panopaea)
     Panopaea Faujasii So. mc. VI, 212 (pars), t. 602, f. 3, 8 [non Mrn.].
  irregularis p'O. crét. III, 326, t. 352, f, 1, 2 = q^1.
  Jugieri Ros. Kr. 75, t. 10, f. 4 = r.
  Jurassi D'O. v. Myopsis Jurassi Ag. = n3.
  laeviuscula D'O. cret. III, 325 = r.
Mya laeviuscula So. i. Fitt. 340, t. 16, f. 6.
  Lepechiniana [-nana] D'O. i. MVK. Russ. 11, 467, t. 40, f. 8, 9 = a4.
  mactroides D'O. v. Pleuromya mactroides Ac. = i k 1.
  mandibula D'O. crét. III, 344, t. 360, f. 3, 4 = (\mathbf{q}, \mathbf{r}) \mathbf{f}^{1}.
    Mya mandibula So. mc. 1, 93, t. 43.
   Panopaea Beaumonti Mü., Gr. Petrf. II, 274, t. 158, f. 4. var. Panopaea obliqua D'O. crét. III. 327, t. 352, f. 3, 4 = q¹ (t.
         Forb. i. Quarti. 1845, 238).
  margagitacea Valenc. i. Arch. mus. 1889, 1, 29, t. 5, f. 2 = t.
     Glycimeris margaritacea Lx. hist. V, 458.
    Clavagella ?tibialis (pars) Dsh. i. Lm. hist. b, Vl, 24.
" Lodoisca Calllat i. Ann. soc. sc. de Seine-et-Oise . . .
         t. 9, f. 9.
  Massiliensis D'O. v. Myopsis Massiliensis Ag. = q.
  Menardi Dsh., Duj. i. Mgéol. II, 255; Grat. cat. 68 = u.
     Panopaea Faujasii Bast. Bord. 95.
                 Basteroti 1839 VALENC. i. Arch, mus. 1, 22, t. 6, f. 2,
  musculoides D'O. v. Pleuromya musculoides Ag. = ik.
  Neocomiensis D'O. v. Myopsis neocomiensis Ag. = q
  Norwegica So. mc. VII, t. 610, f. 2: t. 611, f. 2 = \mathbb{E}^{12}, uwxz.
    Mya Norwegica Spengl. i. Act. Havn. III, 1, 46, t.2, f.18 = 2
         [non CHEMN.].
    Glycimeris arctica Lk. hist. V, 458 = z.
    Panopaea Bivonae Phil. Sic. 1, 8, t. 2, f. 1 = w.
                  Spengleri 1839 VALENC. i. Arch. mus. l, 15, t. 5, f. 3.
  oblata Morris v. Pleuromya gibbosa Ac. = o.
  oblique D'O. v. Panopaea mandibula var. = q1.
  ovalis So. i. Geol. tr. b, IV, 340, t. 16, f. 5 = r.
  Pareti [Pareto-i] D'O. crét. III, 326 = q?.
    Lutraria Pareti Matun. cat. 138, t. 13, f. 3, 4.
  peregrina D'O. i. MVK. Russ. II, 468, t. 40, f. 10, 11; KEYS. Beob.
         314, t. 18, f. 4, 5 = \mathbf{n}^4.
  plicata So. mc. VI, 211; Ros. Kr. 75, t. 9. f. 25; D'O, crét. III, 337,
         t. 357, f. 4, 5 = q, r [non Gr.].
     Mya plicata So. mc. V, 20, t. 419, f. 3.
     Panopaea gurgitis [BRGN.] Gr. Petrf. ll, 274, t. 153, f. 7 [non D'O.].
  β var. t. ForB. i. Quartj. 1845, 238 = q?, r.
     Pholadomya acutisulcata Dsh., Leym. i. Mgéol. IV, 319, 336, V,
         3, t.3, f. 2.
    Myopsis acutisulcata Ag. moll. 11, 253, 254.
                                 D'O. III, 336, t. 357, f. 1-3.
     Panopaea
  Prevosti D'O. v. Myopsis Prévosti = q² [an Plicatae var. ?].
  Qualeniana [-nana] 50. i. MVK. Russ. II, 467, t. 40, f. 6, 7 = n^4.
  radiata D'O. v. Pleuromya radiata Ag. = o.
  recta D'O. v. Myopsis recta Ac. = q!
  recurva D'O. v. Pleuromya recurva Ag. = n.
  reflexa Say i. Philad. Journ. IV, 153, t. 13, f. 4; Conn. i. Sill. Journ.
         XXVIII, 110, XLI, 344; VALENC. i. Arch. mus. I, 27, t. 6, f. 3
          = \mathbf{M}^2 \mathbf{u} \mathbf{w}
    cfr. Panopaea Aldrovandi Min. et P. Menardi Dsu., cujus varietatem
         esse censet Dsn. i. Mor. 86.
```

```
regularis D'O. cret. III, 313, t. 360, f. 1, 2: REUSS Krform. II, 17, t. 36.
         f. 2 = \Gamma^1
   Robinaldina D'O. v. Myopsis Robineauina (Ag.) = a.
   rotundata So. i. Firr. 337, t. 13, f. 2 = q.
   rotundata D'O. v. Pleuromya rotundata Ag. = m.
   rostrata D'O. v. Myopsis arcuata Ag. et M. arcuata Ag. = q.
   Rudolphi [-phii] Éichw. v. Panopaea Faujasi Men. = uvw.
   rugosa D'O. v. Pleuromya rugosa Ac. = n.
   sinuata REUSS Krgeb. 200; Krform. Il, 17, t. 36, f. 4 = C.
             ? GEIN. Kr. 1, 75, t. 20, f. 3 [? Auatinae sp.?].
   sinuosa D'O. v. Myopsis sinuosa Ag. == q.
   Spengleri Valenc. v. Panopaea Norvegica So. = uz.
   striata d'O. v. Myopsis striata Ac. = C.
‡ subsinuosa Valenc. i. Arch. mus. I, 31 = f.
   tenuistria D'O. v. Pleuromya tenuistria Ag. = n.
\star + tenuisulcata Hag. i. Jb. 1842, 563 = \Gamma1.
   unioides p'O. v. Pleuromya unioides Ag. = m.
   Urgonensis D'O. v. Myopsis Urgonensis Ag. = 0.
                  " " Lutraria ventricosa Gr. = o.
   ventricosa
 PARAMOUDRA: Amorphozea indeterminata, saepe Polythalamiis
         repleta, in Hibernia vocantur.
  cfr. Buckl. i. Geol. Tr. b, IV, 412, t. 24, f. 1-6.
 PARANOMA FISCH, v. WALDH, 1836 (i. Jb.): Gasteropod. Ctenebranch.
         gen, foss, e nucleis compressis? formatum,
   ep. v. Buccinum paranomum Fisch. = d.
 FARADOXIDES Bron. 1822 (Crust. 30); Burm. Tril. 77; Paradoxites
         Goldf. 1843 (i. Jb. 1843, 546): Palacad. gen. foss.; - Pag. 563.
   actinurus (Burm. Tril. 80) = a.
     Entomostracites actinurus WAHLB. i. Act. Holm. 1824, 370,
         t. 4, f. 1abc [non 1d].
     Calumene actinura DALM. Pal. 38, 62.
     Paradoxites actinurus Gr. i. Jb. 1843, 547.
   acuminatus Emma. v. Olenus acuminatus Burm. = a? b?.
   arcuatus Harl. v. Triarthrus Becki Green = a.
   Reckii Hall v. Triarthrus Becki GREEN = a.
   bimucronatus Murch. v. Cheirurus ornatus Beyr. = b.
   brevimueronatus Mü. v. Lichas laciniata Dalm. = a.
   Bohemicus Burm. Tril. 78 = a1.
   a juvenis (articulis 18) Burm. Tril. t. 1, f. 6.
     Trilobites Tessini var. Sterne. i. Böhm. Verhandl. 1825, t. 1,
         f. 4c.
     Olenus pyramidalis Zenk. Beitr. 40, t. 4, fig. T, U, V.
     Paradoxites pyramidalis Gr. i. Jb. 1848, 547.
     Trilobites gracilis Borck i. Magaz. for Naturvid, I... f. 15.
     Paradoxides Linnaei Barr. not, 10.
  β aetate media.
     Trilobites minor Boeck i. Mag. f. Naturvid. I... f. 12-14;
         STERNB. i. Böhm. Verh. 1833, 47.
     Trilobites spinosus Boeck, Sterne. i. Böhm. Verh. 1838, f. 12.
     Paradoxites spinosus Gr. i. Jb. 1848, 547.
   y adultus (articulis 20): Burm. Tril. t. 1, f. 5.
     Trilobites Bohemicus Boeck i. Magaz. f. Naturvid. I, ... f. 2
         [10 ?]; STERNE. i. Böhm. Verhandl. 1833, 46.
     Olenus longicaudatus ZENK. Beitr. 37, 1. 5, L. A-F.
     Paradoxites longicaudatus Gr. 1843, 547.
     Trilobites longicaudatus (Zenk.), Burm. Tril. 78.
```

```
Panopaea)
    Olenus Tessini var. B Dalm. Pal. 73.
    Trilobites Tessini STERNE. i. Böhm. Verhandl. 1825, 83, t. 1,
    Entomolithus paradoxus Kinsky i. Act. Soc. Bohem. I, 246,
        t. 7, f. 4, t. 8, f. 5, 7,
    Paradoxides Tesaini (BRGN.) BARR. not. 10.
  S specimina pressa.
    Olenus latus ZENK. Beitr. 42, t. 4, f. W, X [non DALM.].
    Paradoxites latus Gr. i. Jb. 1843, 547 [non Emmn.].
  Boltoni Bigss. v. Lichas Boltoni Bryr. = M2b.
  brevimucronatus Mv. v. Lichas laciniatus (brevimucronatus) = c.
  bucephati Portl. v. Paradoxides Tessini Bagn. = a.
  Eatoni Hall v. Triarthrus Becki Green = M2a.
  flahellifer Steing. v. Bronteus flahellifer Gr. = c.
  flabellifer Phill. v. Bronteus sp. Bayr. = c.
  gibbosus BRGN. v. Olenus gibbosus Dalm. = ab.
Grotei Roe. v. Phacops punctata = c.

‡ Hariani Green i. Sill. Journ. XXV, 336; Burm. Tril. 81 = M2b?c?.
  Hoffi Gr. v. Ellipsocephalus Hoffi Br. = a1.
  laciniatus Bren. v. Lichas laciniatus Dalm. = a.
  latus Gr. v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a!.
  latus Emmr. v. Olenus latus Burm. == b.
  Linnaei Barr. v. Paradoxides Bohemicus juv. Burm. = a1.
  longicaudatus Gr. v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a1.
+ pusifius BARR, not. 11 = a1.
  pyramidalis Gr. v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a1.
  quadrimucronatus Munch. v. Odontopleura Brighti Gr. = b.
+ rotundatus BARR. not. 11 = a.1.
  scarabaeoides Bron. v. Olenus scarabaeoides Dalm. = a.
  serotinus Gr. v. Halycine agnota = k.
  spinosus Gr. v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a1.
  spinulosus Brgn. Crust. 32, t. 4, f. 2?3; Burn. Tril. 80 = a.
    Entomolithus paradoxus L. i. Act. Holm. 1759, 22, t. 1, f. 1.
    Entomostracites spinulosus Wahlb. i. Upsal. VIII, 38,
        t. 1, f. 3.
    Trilobites spinulosus Schlth. Petrfk. 111, 25, 36.
                              DALM. Pal. 56, 73, t. 5, f. 2.
  Paradoxites spinulosus Gr. i. Jb. 1843, 546.

Tessini Bagn. Crust. 31, t. 4, f. 1 = a! [a P. Bohemico vix differt,
        fide Burm.].
    Entomolithus paradoxus L. i. Mus, Tessin, 98, t, 3, f. 1.
    Entomostracites paradoxissimus Wahlb, i. Upsal, VIII, 34,
        t. 1, f. 1.
    Trilobites Tessini Schlth, Petfk. III, 23, 35.
    Otenus Tessini [pars, typus] Dalm. Pal. 54, 73, t. 6, f. 3.
  β cephalothoracis pagina inferior (Burm. Tril. 79, t. 1, f. 7):
    Entomostraciles bucephalus WAHLB. i. Upsal, VIII, 37, t. 1, f, 6.
    Olenus bucephalus Dalm. Pal. 55, 74.
    Trilobites bucephalus Schlith. Petrfk, III, 37.
    cfr. Paradoxides bucephali Portl. rept. 258, t. 1, f. 8.
  Tessini Bron. pars, Barr. etc. v. Paradoxides Bohemicus Burn. = a.
  triarthrus HARL. v. Triarthrus Becki GREEN = a.
  sp. Burm. Tril. 80 == a.
    RAZOUM, i. Ann. nat. VIII, t. 28, f. 1.
PARADOXITES Gr. i. Jb. 1843, 546 pro Paradoxides Bron,
 Nota: Species Paradoxitae omnes sub "Paradoxides" votantur.
```

W 11

```
PAREXUS Ag. 1843 (Poiss. I, xxxIII, Dev. 111, 120): Elasmobr. g. foss.
         (Aculei); - Pag. 653.
  recurvus Ag. Poiss. I, xxxIII, Dev. 111, 120, t. 33, f. 27 = c.
(PARMOPHORUS LK.) 1822 (hist. VI, 11, 5) = Gasteropod. Aspido-
         branch. gen. viv. et foss. = Scutus Mr. 1810; - Pag. 366.
  angustus Dsn. tert. II, 14, t. 1, f. 16, 17 = t.
  Burdigalinus DsM. . . . ; † Grat. cat. 53 = u.
  elongatus Ls. hist. VI, 11, 5; Dsu. tert. II, 13, t. 1, f. 15-18; ?Bel-
         LARDI i. Bull. géol. 1837, VII, 370 = t, u.
     Patella elongata Lk. i. Ann. mus. I, 310, VI, t. 43, f. 1.
    Parmophorus laevis BLv. i. Bull. d. scienc. 1817, Févr. p. 28.
  elongatus (Dsh.) Sassi v. Umbrella Mediterranea Lk. = wz.
  laevie Blv. v. Parmophorus elongatus Lk.
† priscus Mu Bair. 62 = k (nom. postea omiss.).
PARTSCHIA PRESL 1838 (i. Sr. Fl. VII, VIII, 116): Plant. Filic.
         foss. gen. < Hemitelites Gö.
  Brongniartii Prest v. Hemitelites cibotioides Gö.
PASITHEA LEA 1833 (contrib. 99): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv.?
         et foss.; - Pag. 385.
  aciculata Lea contrib. 102, t. 4, f. 82 = M2t.
  ? Melania incerta GRAT. conch. (Melan.) 9, t.5, f. 8, 9.
  cancellata Lea i. Sill. Journ. XL, 93, t. 1, f. 2 = M2t.
  Claibornensis Lea contrib. 104, t. 4, f. 87 = M2t.
  elegans Lea i. Sill. Journ. XL, 93, i. 1, f. 3 = M^2t. guttula Lea contrib. 104, t. 4, f. 86 = M^2t.
                         101, t. 4, f. 81 = M^2t.
  lugubris,,
                i. Sill. Journ. XL, 92, t. 1, f. 1 = M2t.
  minima "
                 v. Pyramis notatus Conn. = M2t.
  notata
                contrib. 100, t. 4, f. 97 = M^2t.
  striata " v. Pyramis striatus Conn. = M2t.
                         sulcatus Conn. = M2t.
  umbilicata Lea v. Niso terebellum Phil. = M2t.
PASSALODON BUCKL. 1838 (i. Lond. Edinb. Mag. XIII, 388, Ag.
         Poiss. III, 352): Elasmobranch. g. foss. (dentes); - Pag. 637.
# obliquus Monns. cat. 201 (Geol. Proceed. 1838, . . .) = t.
  rectus Morrs. v. Passalodon rostratus Ac. = t.
‡ rostratus Ac. Poiss. III, 352 == t.
     Passalodon rectus Morrs, cat. 201.
TPATELLA (L.) LK.: Gasteropod. Cyclobranch. gen. viv. et fose. (nuper
         adhuc excll. Acmaeu, Gadinia, Siphonaria, Cemoria etc.); -
         Pag. 363.
  acuminata GRAT. Conch. (Phyllid.) 25, t. 1, f. 8-10; Atl. t. 1, f. 8-10
         == u, z?.
   ? Patella fulva Lk. = 2.
  aequalis So. v. Acmuea virginea (n.) = uz.
  alta Sens. tert. 129, t. 4. f. 2 = v.
# altera Dyr. i. Dict. XXXVIII, 126 = t.
   ancilloides [ancyloides] So. mc. V, 134, t. 484, f. 2 = n3.
   ancyloides v. ancilloides.
   angulosa Gein. Kr. II, 11, t. 6, f. 2-4 = r? f?.
   antiqua Kr.op. Brandb. 166; Gr. Petrf. III. 6, t. 167, f. 5 = bc.
     Patellites antiquus Schlith. i. Jb. 1818, VII, 36; Petrsk. I, 113,
         II, 62, t. 12, f. 2.
     Ancylus Schlth. Verstein. 17.
† antiquissima Drs. 1825 i. Diet. XXXVIII, 124 = n3.
   antiquissima MARKL., His. Leth. 45, t. 12, f. 10 = a.
```

```
Patella)
‡ apiculata Ercuw. Lith. 213 = u.
  aspera ? Lk. hist. VI, 1, 327; Phil. Sic. I, 111, 112, II, 84, 270= wxs.
  Aubentonensis [?] \mathbf{p}'A. i. Mgéol. V, 377, t. 28, f. 8 = \mathbf{n}^3.
  Bonnardi PAYR., SERR. v. Patella scutellaris LK. = v-z.
  Bonnardi (PAYR.) PRIL. (primsm) v. Patella Tarentina LK. = ws.
  caerulea ? Lk. hist. VI, 1, 328; Br. lt. 84; Phil. Sic. I, 109, t.7,
        f. 5 = wz.
  campanaeformis [-niform.] KLI. ost. 204, t. 14, f. 21 = h.
  campanulata Rauss Krform. II, 110, t. 44, f. 9 = C1.
  cancellata List. v. Fissurella cancellata Wood = uz.
  cancellata Riss. mér. IV, 266 = w,
  cancellata Ros. ool. I, 135, t. 9, f. 21 = q.
  capulina Braun, Mü. Beitr. IV, 92, t. 9, f. 11 = h.
  carinata Rauss v. Emarginula carinata Rauss = C.
  Chinensis L. v. Infundibulum Chinense = \mathbf{u} - \mathbf{z}.
  cingulata Mö. Gr. Petrf. III, 7, t. 167, f. 11 = n.
  comosa Roe. Kr. 77, t. 11, f. 2 = C.
? concentrica His. Leth. 45 = a.
    Patellites concentricus Wahlb. i. Upsal. VIII, 75.
? conica His. Leth. 45 = a.
    Patellites conicus WAHLB. i. Upsal. VIII, 76.
  conica Colon. i. Mgéol. 1837, II, u, 193 ss. > Jb. 1838, 447 == v.
\ddagger constricts Hag. i. Jb. 1842, 563 = \Gamma^1.
  cornu-copiae Lk. v. Capulus cornucopiae Br. = t.
  costaria Dsh. tert. II, 9, t. 1, f. 10, 11; Grat. conch. (Ph√llid.) 25, t. 1, f. 6, 7; Atl. t. 1, f. 6, 7 = tl, u.
  costulata Mü. i. Jb. 1834, 10; Beitr. IV, 91, t.9, f.9; Gr. Petrf. III,
         7, f. 167, f. 9 == h.
‡ crassicosta Dsн. i. Mor. 133 = w.
  curvata Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 4 == d.
‡ cypria Riss. mer. IV, 265 = x.
  dilatata Lk. r. Pileopsis dilatata Lk. = t.
  dimidiata Reuss v. Acmaea dimidiata Reuss == [1.
  disciformis' Mü. Beitr. III, 81, t. 14, f. 23 = c.
    Patella discoidea Mu. Bair. 105; Gr. Petrf. Ill, 4, t. 166, f. 15
        [non BRGN., VOLTZ].
  discoidea Mü. v. Patella disciformis Mü. = c.
  discoides Bron. v. Orbicula discoides Grin.
  discoides Voltz v. Patella papyracea Mü. = In [non Bren.].
  Duclosii [-si] Dsu, tert. ll, 9, t. 1, f. 8, 13 = t.
  dubia Michn. 1838 i. Mgéol. III. 99, t. 12, f. 1 = r.
* dulcis Lk. i. Ann. mus. l, 308; DfR. i. Dict XXXVIII, 126 = $?.
# elegans Zenk. Taschb. 1836, 228; Schm. Schleid. Saalth. 59 = k.
  elliptica Mü. Beitr. III, 81, t. 14, f. 25; Gr. Petrf. III, 5, t. 167, f. 1 = c.
  elliptica Kon. v. Metoptoma ellipticum Phill. = d.
  elongata Lk. v. Parmophorus elongatus Lk. = tu.
† entalis Mü. Bair. 105 = c.
  equalis (aequalis) So. v. Acmaea virginea = wz.
# Favaniana [Favanne-ana] Riss. mer. IV, 266 = w.
  ferruginea Gm. 3706; Phil. Sic. l, 108, 11, ll, 84 = wxs.
  fissure L. v. Emarginula fissura Flem. = u-z.
  Assurella Wahlb. v. Cemoria Noachina = xs.
  fulva Lk. v. Patella acuminata Grat. = z.
  Garnoti Phil. v. Gadinia Garnoti Phil. = ws.
  glabra Dau. tert. ll, 10, t. 1, f. 9, 12; SERR. tert. 129 🖚 🖫 .
  Graeca L. v. Fissurella Graeca Drn. # tp.
```

```
Graeca (L.) Brocc. r. Fissurella Italica Drn. = t-z.
  granulata Mü. Beitr. IV, 92, t. 9, f. 10 = h.
  Greenwoodii [-di] Brown i. Manchest. Geol. tr. I . . . t. 7, f. 57 = e.
  Gussonei Phil. v. Acmaea Gussonei = wz.
  Hungarica L. v. Capulus Hungaricus Mr. = w-z.
  imbricata Kon. v. Metoptoma imbricata Phil. = d.
  implicata So. i. Sil. 707, t, 12, f. 14^a = b.
† infundibuliformis Mv. Bair. 105 = c.
  irregularis Rog, c. Crania irregularis Rog. .
  lacustris L. v. Ancylus lacustris = xz.
  Inevigata Mü. Bair. 105; Beitr. III, 81, t. 14, f. 26; Gr. Petrf. III, 5,
         t. 166, f. 17 = c.
  laevis So. v. Acmaea laevis REUSS = I.
  laevis Schläpf. v. Infundibulum Chinense = uz.
  Lamarckii[-ki] Payr. cat. 177, t. 4, f. 3, 4 = z; Dsu. i. Mor. 133 = yz.
  lamellosa KoDu. ool. 51, t. 6, f. 4 = q.
  lata So. mc. V, 133, t. 484, f. 1 = m<sup>3</sup>.
lateralis Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 6 = d.
? latissima So. mc. II, 85, t. 139, f. 1, 5 = 0.
    num Orbiculae sp.?
‡ levis Prestw. i. Geol. proceed. 1836, II, 545 = xz.
  lineata Kli. ost. 204, t. 14, f. 22 = h.
  Incernaria Brocc. v. Capulus lucernarius = w.
  Lusitanica Gm. 3715; Riss. mer. IV, 264; Phil. Sic. I, 110, 112, II,
         84 = \mathbf{w} \mathbf{x} \mathbf{z}
  mammillaris Mü. Gr. Petrf. III, 7, t. 167, f. 10 = n.
minuta Ros. ool. I, 135, t. 9, f. 25 == n.
  mucronata PHILL. Y. Il, 223, t. 14, f. 3 = d.
  muricata Brocc. v. Infundibulum chinense = uz.
  mana So. mc. V, 134, t. 484, f. 3 = m<sup>3</sup>.

Neptuni Gr. i. Dech. 531; Petrf. III, 5, t. 167, f. 3 = c.
    Patellites primigenius Schlith. Petrfk. I, 173 (pars), II, 61,
        t. 12, f. 1a.
    Patella primigenia Hön. i. Jb. 1830, 232.
    Calyptraea primigenia Schlth. Verst. 17 (pars).
  Noachina Chemn, p. Čemoria Noachina = xz.
  muda Kli. ost. 205, t. 14, f.23 = h.
  oblonga Kon. carb. 329, t. 23, f. 6 = d.
    Metoptoma oblonga PHIL. Y. II, 224, t. 14, f. 10 = d.
    Capuli sp. t. King i. Ann. nathist. XIV, 382.
† oblongs Sandb. i. Jb. 1842, 399 = c.
† obscura Mü., Braun Bair. 40 = n.
  orbis Rob.: ectypum piscis vertebrae, t. Gein. Verstein. 388.
  ovata Roe. ool. II, 43, t. 20, f. 2 = n.
  ovalis Niles. v. Acmaea laevis Reuss = C.
? papyracea Mu. Bair. 75; Br. Leth. 385, t. 27, f. 7; Gr. Petrf. Ill, 7,
         t. 167, f. 8 = m.
    Patella discoides Voltz Rheindept. 59 (non Schlth., Brgn.).
    an Orbiculae sp.?
  parvula Woodw. v. Acmaea parvula = w.
† pateliaria Schlth. Verz. 48 = w.
? pellucida L. syst. 1260; Morrs cat. 155 = xz.
  pennata Lk. v. Pileopsis pennata Lk. = t.
? pennicostis His. Leth. 45 = a.
    Patellites pennicostis Wahlb. i. Upsal. VIII, 75.
‡ pileata Bon. i. Mus. Taur. . . .; Sism. 1883 i. Mem. Tor. b, V, 422
         = \mathbf{u}.
```

```
Patella)
† plieopsiformis Mv. Bair. 105 = c.
  pileus Kon. v. Metoptoma pileus Phill. = d.
  primigenia Gr. i. Decs. 531; Petrf. III, 6, t. 167, f. 4 = c.
    Patellites primigenius Schlth, Petrik, 1, 113 (pars), 11, 61,t.12,f.1b.
    Calyptraea primigenia Schlth. Verstein. 17.
    Calyptracites primigenius Krüg. Urw. ll, 384.
  ? Vertebra Qu. i. Wiegm. Arch. 1837, 1, 148.
 primigenia Hon. v. Patella Neptuni = c.
‡ radiata Dfr. i. Dict, 1825, XXXVIII, 126 = t. retortella Lk. v. Pileopsis retortella = t.
  retortella (Lk.) Grat. v. Pileopsis striatula Dsu. = us.
  retrorsa Phill. Y. Il, 223, t. 14, f. 5 = d.
  Reussi Gein. v. Acmaea Reussi = f.
  rudis His. v. Patella vulgata L. = w-z.
  rugosa So. mc. II, 87, t. 139, f. 6 = n^3.
‡ rugosa DfR. 1825 i. Dict. XXXVIII, 125 = t.
† rugosa Hön. i. Jb. 1830, 467; Schlth. Verz. 48 = f.
  rugosa Mü. Gr. Petrf. III, 6, t. 167, f. 7 = m.
  Ryckholtiana [-tana] Kon. carb. 327, t. 23, f. 5 = \mathbf{d}.
  saccharina ? Lx. hist. VI, 1, 326 = z; Sism. 1848 i. Mem. Tor. b,
         V, 422 = uz.
  Saturni Gr. Petrf. III, 5, t. 167, f. 2 = c.
  scutellaris Lk. hist. VI, 1, 328; BLv. mal. t. 49, f. 3; Phil. Sic. I, 109,
         112, II, 84, 288 = vvvz.
     Patella Bonnardi Payr. = 1; Sere, tert. 129 = v.
# scutellata Lk. i. Ann. mus. I, 308; DfR. i. Dict. XXXVIII, 126 = t?.
  sentiformis Paill. Y. II, 223, t. 14, f. 1 = d.
  semistriata Mü. Gr. Petrf. Ill, 7, t. 167, f. 12; Rauss Krform. Il, 100,
         t. 44, f. 8 = \Gamma.
† sinensiformis Schlte. Verz. 48 = w.
  Sinensis Montg., Baocc. v. Infundibulum Chinense = uz.
  sinuosa Phill. Y. II, 223, t.14, f. 2; Kon. carb. 326, t. 23, f. 4 = d.
  speciosa Mu. Gr. Petrf. III, 4, t. 166, f. 14 = c.
  spirirostris Lk. v. Pileopsis spirirostris Lk. = t.
  squamaeformis Lk. v. Pileopsis squamaeformis Lk. = t.
  squamulata Ren. v. Infundibulum chinense = uz.
  stella Riss. mér. IV, 265, f. 146 = x.
  striata So. mc. IV, 123, t. 389 = t.
† striata Hön. i. Jb. 1831, 154 = w.
   striatula Dsn. tert. II, 10, t. 1, f. 14. 19 = ti.
\pm striatula Hag. i. Jb. 1842, 563 = \Gamma^{l}.
   subannulata Mü. Gr. Petrf. Ill, 6, t. 167, f. 6 = k.
   subquadrata KoDu. v. Crania irregularia Roz. = q
   subradiata Mü. Beitr. Ill, 81, t. 14, f. 24; Gr. Petrf. Ill, 5, t. 166,
         f. 16 = c.
† subsulcata Mü. Bair. 105 = c.
   sulcata Bons. v. Pileopsis sulcata = u.
   Tarentina La. hist. VI, 1, 332; Phill. Sic. II, 84 = wz.
     Patella Bonnardi (PAYR.) PHIL. Sic. 1, 110, 112 [non PAYR.].
 ? tentorium Morr. cret. 50, t. 1, f. 11 = M^2f.
   tenuicostata Michn. v. Armaea tenuicostata = rl.
 † triradiata Sands. i. Jb. 1842, 399 = c.
   trochiformis Chemn. v. Infundibulum trochiforme D'O. = M4xs.
🛨 Turtonia Riss. inér. IV. 266 = x.
   umbella Gm., Lr. hist. Vl, 1, 327; SERR. tert. 129 = v.
    MARTIN Conch. 1, t. 8, f. 63.
```

```
wagwis So. v. Capulus Hungaricus Mr. = wz.
  variabilis Riss. mer. IV, 264 (GUALT. t.8, f. M) = xs.
  virginea Müll. v. Acmaea virginea = wz.
  vulgata Lin. syst. 1258; His. Leth. 45; Grat. Conch. (Phyllid.) 24.
        t. 1, f. 5; Atl. t. 1, f. 5; PHIL, Sic. Il, 85; MORRS, cat. 155
        = uwxs.
    Patella rudis His. tabl. 10.
PATELLITES SCHLTH. 1813, 1820, alq. = Patellae (L.) fossiles.
+ acutus Schlth. i. Jb. 1813, VII, 1, 112 = f.
    Ostrea Fauj. Mastr. 154, t. 25, f. 1.
  antiques Schlth. v. Patella antiqua Klöd. = b.
‡ calyptraeformis Schith. Petrfk. l, 115 = ? Calyptraeae ep. = ш.
† chamaeformis Schlth, Verz. 47 = ?
  (cingulatus Schlth. Petrfk. I, 115 = testa quaedam arte mutilata, f.
        Qu. i. Wiegm. Arch. 1837, 1, 148 = \Gamma.)
  concentricus WAHLB. v. Patella concentrica His. = a.
  conicus WAHLB. v. Patella conica His. = a.
  cornucopiaeformis Schlith. Petrfk. 1, 115 pars = Capulus cornu-
        copiae pars = Arcaceae valva, t. Qu. i. Wiegm. Arch. 1837, l, 148).
  costatus Schlith. = Piscis vertebra t. Qu. i. Wiegm. Arch. 1837, 1,
        148 = f, Nummulina costatata Mü. = s.
  discoides Schlth, v. Orbicula discoides Gein. = k.
† elegans Schlth, Verz. 47 = ?.
  Assuratus Schliff, v. Emarginula Schlotheimi = u.
  lacustris Schath. Verz. 47 = Ancylus lacustris.
‡ laevis Schlth. Verz. 47 = ? Pileopsis squamaeformis Lr.
  laevis Schläpf. v. Calyptraea Chinensis = v.
‡ Ilmbatus Schlth. Petrik. I, 116 = Emarginulinae sp. = Г? u?.
  mitratus
                      v. Capulus mitratus = k, et Capulus cornucopiae
‡ neltatus Schliff. Petrfk, I, 115 = u.
  pennicostis Wahlb, v. Patella pennicostis His. = a.
‡ pileatus Schlth. i. Jb. 1813, VII, 72 (Knork Verst. II, 11, t. N, f. 1).
  primigenius Schlith. v. Patella primigenia et P. Neptuni Gr. = c.
  striatus Schläpp, v. Fissurella Italica DfR. = w.
‡ vetustus Schlth. Petrfk. I, 114 = m.
‡ Vinariensis Schlth i. Jb. 1813, 103 (Naturf. V, t. 3, f. 4) = k.
PATELLOIDE A QUOYet GAIMARD 1834 = Acmaea Eschscholtz 1833.
  vitrea Cantr. v. Acmaea Gussonei = wz.
PATINULA EICHW, 1829 (Zoolog, spec. I, 186): gen. ex Anthosoor. prin-
         cipiis lanideis.
  Lithuana Eichw. Zool. I, 186, t. 3, f. 3 [? Cyathophylli princ.].
PATROCLA, Polypor. Polythalam. g. Mr. 1808 (contr. I) = Robu-
         linae app.
  querulans Mr. v. Robulina cultrata.
PAVONIA, Anthozoor. g. viv. et foss. Lr. 1816 (hist. II) et mutato cha-
         ract. BLv. 1830; - Pag. 158.
  hemisphaerica Michin. icon, 101, t. 22, f. 4.
     Astroite demisphérique Guert. mem. III, 507, t. 49, f. 2.
     Agaricia boletiformis Gr. Petrf. 1, 43, t. 12, f. 12.
     Astraea (Siderastraea) hemisphaerica Blv. act. 371; dict.
         LX. 337.
  infundibuliformis BLv. v. Agaricia infundibuliformis.
  irregularis Br.v. i. Dict. LX, 331 (Guerr. mem. t. 50, f. 1).
   meandrinoides [maean-] Michn. icon. 100, t. 22, f.3.
```

```
Pavonia)
         tuberosa Gr. Petrf. l, 42, 244, t. 12, f. 9; Es. i. Berlin. Abb. 1832,
               329; MICHN. icon. 101, t. 22, f. 5.
15.70
       PECOPTERIDES Gö. 1836 (Farn.): Filic. foss. tribus.
       PECOPTERIS BRGN, 1822 (Classif.): Plant. Filic. foss. gen.; -
               Pag. 25, 63.
         abbreviata Bron. Hist. I, 337, t. 115, f. 1, 4.
         acuta Bagn. (Prodr. 58; Hist. 350, t. 11, f. 3) v. Cyatheites acutus [?] Gö.
         acutifolia LH. v. Cyatheites acutifolius Gö.
         adiantoides LH. v. Alethopteris adiantoides Gö.
         aequalis Bron. v. Cyatheites aequalis Gö.
         affinis Sr. v. Alethopteris aquilina Gö.
         affinis Brgn. v. Cyatheites Candolleana Gö.
       ? Agardhiana [-hana] Hising. (Ann. nat. IV, 218, t. 12, f. 2) Leth. Suec.
               t. 31, f. 6.
           Filicites Agardhiana Bron. i. Ann. mus. IV, 218, t. 12, f. 3.
                       cycadea Bran. Hist. I, 387, t. 129, f. 2, 3.
         alata BRGN. v. Sphenopteris alata PRBSL.
         alpina PRESL v. Cyatheites alpinus Gö.
      d Althausii [-si] Dv. Weald. 5, t. 2, f. 2.
           Cycadites Althausii Do. Progr. 9.
         angustissima Sr. v. Alethopteris angustissima Gö.
         antiqua St. Fl. IV, 20.
         aquilina BRGN. v. Alethopteris aquilina Gö.
         arborea Sr. v. Cyatheites arborescens Go.
         arborescens Bron. v. Cyatheites arborescens Gö.
         ar guta BRGN. v. Polypodites elegans Gö.
         arguta Sr. Fl. IV, 19.
           Filicites feminaeformis SCHLOTH. Fl. Vorw. t. 19, f. 16; Petrfk.
               1, 307.
           Aspidites argutus Gö, Farn. 359.
         aspera Bron. v. Cyatheites asperus Gö.
         aspidioides Sr. v. Cyatheites oreopteris Gö.
         aspidioides Bron. v. Cyatheites arborescens Gö.
         athuroides BRGN. v. Sphenopteris athyroides PRESL.
         Beaumontii Bagn. v. Alethopteris Beaumonti Gö.
         hifurcata Sr. v. Sphenopteris bifurcata Paesl.
         Biotii Bron. Hist. I, 341, t. 117.
           Aspidites Bioti Gö. Farn. 359.
         blechnoides BRON. v. Alethopteris Sternbergi Go.
      & Bohemica Corda i, Reuss Krform. 95, t. 49, f. 1.
        borealis Bren. v. Cyatheites borealis Gö.
      ? Brardiana [-dana] Brign, Hist. I, 363.
           Filicites Brardianus Prest i. St. Fl. VII, VIII, 175.
           Pecopteris Brardii Bagn. Prodr. 58.
         Brardii BRGN. v. Pecopteris Brardiana BRGN.
      d Browniana [-nana] Du. Weald. 5, t. 8, f, 7.
         Bucklandii BRGN, v. Alethopteris Bucklandi Gö.
        caespitosa Bran i. Phill. Y. I, 118, t. 8, f. 10.
        Candolliana [-leana] Brgn. v. (Cyatheites Candolleanus Gö. Alethopteris Candolleana Gö.
        caudata Gö. mss.
          Sphenopteris caudata LH. Foss. Fl. l, t. 48, ll, t. 138.
           Aspidites caudatus Gö. Farn. 363.
        chaerophylloides BRGN. v. Sphenopteris chaerophylloides PARSL.
```

cheilanthoides Prest v. Sphenopteris repanda Gö.

```
Cistit Bron. v. Alethopteris Cisti Gö.
  clathrate Mu. v. Andriania Baruthina Fa.Braun.
  concinna Prest i. St. Fl. VII, VIII, 149.
   Sphenopteris concinna Mu. i. litt.; Prest i. St. Fl. VII, VIII.
         149, t. 41, f. 3.
& Conybearl [-rei] Do. Weald. 7, t. 9, f. 8.
d Cordai Dv. Weald, 6, t. 8, f. 4.
  cordata St. Fl. IV, 19.
  crenata Sr. Fl. V, Vl, t. 10, f. 7.
  crentfolia Bean v. Polypodites crenifolius Gg.
  crenulata BRGN. v. Alethopteris crenulata Go.
  cristata Bron. v. Sphenopteris cristata Prest.
  cristata Guts. i. Gaea Sax. 80.
  Cnathea Bron. v. Cyatheites Schlotheimi Gö.
  curtata Bean v. Acrostichites Williamsonis Gö.
  debilis Sr. Fl. II, 30, t. 26, f. 3.
    Chrilanthites debilis Gö. Farn. 389.
  decussata Gö. Foss. Fl. Schles. 215.
    Aspidites decussatus Gö. Farn. 369, t. 26, f. 1, 2.
    Steffensia decussata PRESL i. Sr. Fl. VII, VIII, 123.
  Defrancii BRGN. v. Alethopteris Defrancei Gö.
  delicatula
                  " " Cyatheites delicatulus Gö.
  dentista WILLMS. v. Alethopteris dentata Gö.
  dentata Bron. v. Cyatheites dentatus Gö.
  denticulata BRGN. v. Alethopteris denticulata Gö.
  Desnoyersii Bron. v. Pterophyllum Desnoyersi Gö.
  Dethiersii Bron. v. Neuropteris heterophylla Bron.
  dicksonioides Gö. mss.
    Aspidites dicksonioides Gö. Farn. 361, t. 28, f. 1.
                                 PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 124.
    Steffensia
  distans Rost Filic. 27.
  discreta St. Fl. IV, 18.
   Dournaisii Bron. v. Alethopteris Dornaisi Gö.
? dubia Sr. Fl. IV, 20.
  dubia Gutb. i. Gaea Sax. 83.
  elegans St. Fl. IV, 20.
? elegans Mü. . . .
  elongata Gö. mss.
     Steffensia etongata Prest i. St. Fl. VII, VIII, 123.
     Aspidites glongatus Gö. Farn. 370, t. 24.
  emarginata Prest v. Diplacites emarginatus Gö.
  Erdmengeri Gö. mss.
     Steffensia Erdmengeri Prest i. St. Fl. VII, VIII, 123.
                                 Gö. Farn. 370, t. 24.
     Aspidites
  erosa Guts. i. Gaea Sax. 80.
  excellens PRESI. v. Aletopteris excellens Gö.
  exilis PHILL. Y. I, t. 8, f. 16.
  fasciculata Gö. Foss. Fl. Schles. . . .
     Steffensia Glockeri Paest i. St. Fl. VII, VIII, 124.
     Aspidites Glockeri var. β falciculata Gö. Farn. 375,
         f. 3, 4.
  fastigiata St. v. Alethopteris fastigiata Gö.
  flexuosa Prest v. Aletopteris flexuosa Gö.
d Geinitzi Du. Weald. 6, t. 8, f. 3, 3a, 3b.
   gigantea Bron. v. Hemitelites giganteus Bron.
† Glockeri Gö. mss.
     Aspidites Glockeri Ga. Farn. 375, 1.29, f. 1, 2.
```

```
Peropteris)
  Glockeri var. B falciculata Gö. v. Pecopteris falciculata Gö.
? Glockeri Prest v. Glockeria marattioides Gö.
d Göpperti Morrs., Murch. i. MVK. Russ. II, tb. A, f. 2, tb. F, f. 1.
    Gleichenites Goepperti Fisch. i. Bull. Mosc. 490. . . .
  Göpperti Gurb. v. Cyatheites Göpperti Gurb.
  gracilis Bron. v. Cyatheites dentatus Gö.
  Grandini BRGN. v. Alethopteris Grandini Gö.
  Güntheri Gö. mss.
    Gutbiera Güntheri Prest i. St. Fl. VII, VIII, 117.
    Aspodites
                          Gö. Farn. 350, t. 35, f. 5, 6.
  Haiburnensis LH, Foss. Fl. t. 87.
  hastata Williams, v. Alethopteris Whitbyensis Gö.
  hemitelioides BRGN. v. Hemitelites cibotioides Gö.
  heterophylla LH. v. Alethopteris heterophylla Gö.
  Hügeliana [-lana] Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, 157, t. 66, f. 9a.
  Humboldtiana [-tana] Gö. i. Bernt. Bernst. t. 6, f. 18-22.
  Huttoniana Prest v. Alethopteris dentata Gö.
  Jägeri Gö. mas.
    Aspidites Jägeri Gö, Farn. 368, t. 22, f. 6, 7.
    Gutbiera Jägeri PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 117.
? inaequalis Rost Filic. 31 = ? Diplazitae sp.?
  incisa St. v. Alethopteris muricata Gö.
  insignis LH. v. Alethopteris insignis Gö.
 jugata Gurb. v. Asplenites jugatus Gö.
  laciniata LH. v. Alethopteris muricata Gö.
  lanceolata St. v. Cyutheites arborescens Gö.
  tepidorrhachis Bagn. v. Cyatheites lepidorrhachis Go.
  leptorrhachis Gö. Foss. Fl. Schles. 215.
    Āspidites leptorrhachis Gö. Filic. 375, t.23, f.2.
    Sphenopteris leptorrhachis Passli. Št. Fl. VII, VIII, 123.
  Leslii [Leslie-i] Foster i. Jb. 1838, 535.
  ligata PHILL. v. Neuropteris ligata LH.
  Lindleyana Royle Himalaya III, t. 2, f. 4.
    Aspidites Lindleyanus Gö. Farn. 360.
  Lindleyana Paeal v. Neuropteris arguta LH.
  linearis Rost Filic. 27.
  Linearis St. . . . , Br. v. Alethopteris Reicheana Prest.
  lobifolia LH. v. Neuropteris lobifolia Phill.
d lobifolia Corda i. Reuse Krform. II, 95, t. 49, f. 4, 5.
  Lodevensis Bron. v. Cyatheites Lodevensis Go.
  lonchitica
                        " Alethopteris Lonchitidis St.
  longifolia Prest
                                      longifolia Gö.
  longifolia Bron. r. Diplacites longifolius Gö.
  Loshii BRGN. v. Sphenopteris Loshi BRGN.
  macrophylla BRGN. v. Crepidopteris Schönleini PRESL.
  marginata Bron. v. Alethopteris marginata Gö.
  Mantellii
                                     Mantelii
  Meknerti Gutb. v. Cyatheites Mehnerti Gutb.
  Meriani BRGN. v. Alethopteris Meriani Gö.
  microcarpa Gö. mss.
    Steffensia microcarpa Prest. [?].
    Aspidites microcarpus Gö. Farn. 367, t. 22, f. 3, 4.
  microphylla Pass. i. St. Fl. VII, VIII, 162, t. 33, f. 7.
  Mülleri Harl. i. Jb. 1838, 727.
  Miltoni BRGN. v. Cyatheites Miltoni Gö.
  mucronata Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, 159 (II, 30, t.26, f.6).
```

```
Münsteriana Prest. v. Woodwartites Münsteranus Braun.
& Murchisoni Du. Weald. 7, t.8, f. 2.
  muricata Bron. v. Alethopteris muricata Gö.
  muricata St. v. Sphenopteris acuta Brgn.
  Murrayana Bron. v. Polystichites Murrayana Parel.
                       " Alethopteris Nebbensis Gö.
  Nebbensie
  mervosa
                                     nervosa Gö.
  nervosa LH.
                                     Lindleyana PRESL. '
  Nestleriana Bran. "
                                     Nestlerana Gö.
  modosa Gö, mss.
    Aspidites nodosus Gö. Farn. 372, t. 23, f. 1.
    Steffensia nodosa PRESL [?].
  nodosa Rost v. Asplenites nodosus Gö
  Novae Hollandiae Paral i. St. Fl. VII, VIII, 155, t. 66, f. 9b.
  obliqua Bron. v. Alethopteris Davreuxi Gö.
  obscura Gurs. i. Gaea Sax. 80.
  obsoleta HARL. i. Jb. 1838, 27.
  obtusa Sr. v. Sphenopteris orbiculata PRESL.
  Obtusata Prest. i. Fl. VII, VIII, 153, t. 32, f. 2, 4.
  obtusifolia LH v. Cyatheites obtusifolius Gö.
& odontopteroides James i. FREMONT Rocky Mount. t. 1, f. 3, 4.
  orbiculata St. v. Sphenopterts orbiculata Prest.
  Oreopteridis BRGN. v. Cyatheites Oreopteridis Go.
  Ottonis Go. v. Alethopteris Ottonis Go. et Lycopodites Meye-
        ranus Gö.
  ovata Bron. v. Alethopteris ovata Gö.
  ovata Gurs. v. Cyatheites ovatus Gurs.
  oxyrrhachis Gö. mes.
    Aspidites oxyphylla Gö. Farn. 374, t. 30, f. 1.
    Steffensia oxyrrhachis Prest. . . [?].
  paucifolia BEAN i. PHILL. v. Sagenopteris Phillipsi PRESL.
                  BRGN, v. Cyatheites unitus Gö.
  pectinata
 permaeformis "
St.
                                     pennaeformis Gö.
                                                  BRGN.
  Phillipsii BRGN. v. Alethopteris Phillipsi Go.
  Pingelii Schouw v. Polystichites Murrayanus Prest.?.
  platyrrhachis Bron. v. Cyatheites arborescens & platyrrhachis Gö.
  Pluckenetii St. IV, 19; Brgn. Hist. I, t. 107, f. 1-3.
    Filicites Pluckenetii Schlth. Fl. Vorw. t. 10, f. 19; Petrfk.
        I, 410.
    Aspidites Pluckenetii Gö. Farn. 38.
  plumosa Bren. v. Cyatheites plumosus Gö.
& polydactyla Gö. i. litt.; Du. Weald. 6, t. 7. f.4.
  polymorpha Bren. v. Cyatheites Miltoni Gö.
d polymorpha Du. Weald. 6, t. 7, f. 5.
  polypodioides Bron. v. Hemitelites polypodioides Gö.
  potypodioides LH. v. Polypodites Lindlevi Gö.
                                      crenifolius Gö.
  propinqua
  pteroides BRGN. v. Alethopteris Brongniarti Gö.
  punctulata " " Hemitelites giganteus β punctulata Gö.
† Puschana Gö, mss.
    Pecopteris serrata Pusch Pol. 4, t. 1, f. 4.
  quercifolia PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 159, t. 50, f. 3.
  Radnicensis """"" " 161, t. 5 recentior Phill. v. Neuropteris recentior LH.
                                     " 161, t. 58, f. 1.
  Reglei BRGN. v. Pterophyllum Regleyi Gö.
  Reichiana Bron., Prest v. Alethopteris Reichiana Prust.
```

```
Pecopteris)
  repanda St. v. Cyatheites repandus Go.
  repanda LH. v. Sphenopteris repanda Go.
  reticulata Mant. (pare, t. 16, f. 1) v. Lonchopteris Mantelli Bagn.
  reticulata " ( " " f. 5) " " Huttoria P. rosmarinifolia Fisch. i. Bull. Mosc. 1840 > Jb. 1842, 484.
                                                       Pattonia Parsi.
  Sauveuris Bron. v. Alethopteris Sauveuri Gö.
  Schlotheimif Sr. v. Cyatheites Schlotheimi Gö.
  Schonne Reich i. Wandg. I, 59.
  Schönleiniana Bron. v. Sphenopteris Schönleinana Prim.
  Serlis BRGN. v. Alethopteris Serli Gö.
  serra LH.
  serrata Pusch v. Pecopteris Puschana Gö.
  serrata Gö.
     Aspidites serratus Gö....
     Sphenopteris serrata LH. Foss, Fl. II, t. 148.
  Silesiaca Gö. Foss. Fl. Schles. 215.
     Aspidites Silesiacus Gö. Farn. 364, t. 27, t. 39, f. 1.
     Steffensia Silesiaca Prest i. St. Fl. VII, VIII, 122.
  Sillimani Brgn. Hist. I, 353, t, 96, f. 5.
  similis Sr. v. Alethopteris similis Gö.
  sinuata Bren. v. Alethopteris sinuata Gö.
  striata Prest
                                   striata
  stricta Gö. mes.
    Steffensia stricta PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 123.
     Aspidites strictus Gö. Farn. 371, t.21, f. 11, 12.
  Stuttgardiensis Bron. Hist. I, t. 130, f. 1.
     Filicites Stuttgardiensis Prest i. St. Fl. VII, VIII, 174.
    Aspidites Stuttgardiensis Gö. Farn. 376.
     Aspidioides Stuttgardiensis Jag. Pflanz. 33, t. 8, f. 1.
  Sulziana BRGN. v. Alethopteris Sulzana Gö.
taxiformis Paest i. Sr. Fl. VII, VIII, 162, t. 33, f. 6.
  tenuis BRGN. v. Alethopteris Whithyensis & Brongniarti Gö.
  Trevirant PRESL v. Hemitelites Trevirani Gö.
  triangularis Bron. v. Cyatheites plumosus Gö.
  truncata Rost v. Asterocarpus truncatus Gö.
  undene Will., LH. v. Polypodites undans Gö.
  undulata Sr. v. Cyatheites undulatus Go.
d undulata James i. Fremont Rocky Mount. t. 1, f. 1, 1a et (var.) f. 2, 2ab.
d Ungeri Du. Weald. 6, t. 9, f. 10.
  unita Bron. v. Cyatheitis unitus Gö.
  urophulla Bren. v. Alethopteris urophylla Gö.
   valida Sr. Fl. IV, 18.
  varians " " " 19.
venusta St. v. Sphenopteris botryoides St.
  villora Bron. v. Cyatheites villosus Gö.
   Wangenheimii Brow. i. MVK. Russ. II, tb. B, f. 1, tb. F. f. 2.
     Neuropteris Wangenheimii Fisch. i. Bull. Mosc. 1840 > Jb.
         1848, 483.
   Whithyeasts Bron. v. Alethopteris Whithyensis Gö.
   Williamsonis Bron. v. Acrostichites Williamsonis Go.
d Zippel Corda i. Reuss Krform. II, 95, t. 49, f. 2, 3.
  Zwickaviensis Guts. Gaea Sax. 83.
PECTEN, Pelecypod. Monom. g. viv. et foss. Müll. 1776 (Zoel. Dan.),
         LK. etc. > Neithea DROUBT > Pectinites, Discites, Pleuronectifes Schlth. 1813, 1821 etc.: - Pag. 247.
# abbreviatus Hag, i. Jb. 1842, 554.
```

```
abjectus PHILL. Y. I, 162, t. 9, f. 37.
  actinodus Gr. Petrf. II, 52, t. 91, f. 12.
  acuminatus Gein. Kr. 84, t. 21, f. 6.
    Pecten Albinus Rauss Krgeb. 182; Krform. II, 29, 1.39, f. 20, 21.
  acuticosta Lk. r. Pecten aequivalvis So.
* acuticosta Rog. Ool. 1, 68 (non Lr.).
acuticostatus Zírr. v. Pecten acquivalvis So.
  acutiradiatus Mü., Gr. Petrf. 11, 43, t. 89, f. 6.
    an Pecten aequivalvis So. var.?
  adspersus Lk. hist. Vl, 1, 167; PHIL. Sic. l, 81, 86, ll, 57, 60, 268.
    Pecten pseudo-amusium (CHEMN. viv.) Dsn. i. Bull. géol. 1835,
         VII, 24 (x z).
    Postrea inflexa Poli test. t. 28, f. 4, 5, 17 = Pecten inflexus
Lk. hist. VI, 1, 173 (viv.); Dsh. i. Lyell app. 12.
    Ostraea plica (Gm.) Brocc. subap. Il, 574.
    Pecten plica? Lk. hist. VI, 1, 168 (viv.); Serk. tert. 130.
              Demasi PAYR. coq. 75 (viv.); BR. lt. 118; Dan. i. LYELL
         app. 44.
‡ aduncus Eichw. Lith. 213.
  aequicostatus Lr. hist. VI, 1, 181 (? Fauj. Mastr. t. 32, f. 1).
                      Gr. Petrf. 11, 54, t. 92, f. 6; Ros. Kr. 54.
    Neithea pectinoides Droubt i. Mem. Linn. Par. III, 186, t. 7, f.1,2.
    var. longicollis: Rob. Kr. 54, t. 8, f. 8 (minor).
  aequistriatus Schübl., Zier. Württ. 70, t. 53, f. 7.
  aequivalvis So. mc. II, 83, t. 136, f. 1; Br. Leth. 330, t. 19, f. 1.
    Pecten acuticosta Lk. hist. Vl, 1, 180 [non Ros. ool.].
              acuticostatus Zier. Württ. 70, t. 54, f.
    junior
    Pecten coetulatus Zier. Württ. 68, t. 52, f. 3.
    ? nucleus
    Pecten sublaevis YaB., PHILL. Y. I, 162, t. 14, f. 5.
    ofr. et P. priscus Mü., P. acutiradiatus Mü., P. multiradiatus Lx.
+ affinis Riss. mer. IV, 298.
  affinis Rauss Krform. II, 29, t. 39, f. 11.
  alatus Bu. i. Berlin. Monath. 1838, 55; Amer. 3, t. 1, f. 1-4.
  Albertii Gr. v. Avicula Albertii Gein.
  Albinus Reuss v. Pecten acuminatus Gein.
# Aldrovandi [-dii] DfR. i. Dict. XXXVIII, 256.
  Alessii Part. Sic. I, 85.
  alternans Mu., Gr. Petrf. II, 42, t. 88, f. 11; Mu. Beitr. IV, 71,
         t. 6, f. 25.
  alternans Dus. Volh. 70, t. 8, f. 4 [non Mü.].
  miternatus PHILL. pal. 47, t. 21, f. 78.
  Altonis AV. err. typ. pro "Ottonis".
  ambiguus Mu., Gr. Petrf. Il, 46, t 90, f. 5 [non iid. ibid. 64].
  ambiguus Mu., Gr. Petrf. ll, 64, t. 96, f. 27 [non t. 90, f. 5] = Pecten
         hybridus Mü.
  anatipes Mort. cret. 58, t. 5, f. 4.
  Angelicae Dub. v. Pecten Besseri Andrz.
  anisotus PHILL. Y. II, 212, t.6, f. 22.
† Annoniensis [?] D'A. i. Bull. geol. 1846, b, Ill, 335 [nom.].
  annulatas So. mc. Vl, 80, t. 542, f. 1 (= n); Gr. Petrf. Il, 49, t. 91,
         f. 2 (= 0).
  antiquatus PHIL. Sic. II, 61, t. 16, f. 5; tert. 50.
  arachnoideus Dra., Bagn. v. P. nitidus.
  arachnoideus Phill. pal. 47, t. 21, f. 80 [non DfR.].
# araneosus Dra. i. Dict. XXXVIII, 262.
```

```
Pecten)
  arcuatus (Brocc. ep.) Drn. i. Dict. XXXVIII, 262; Sunn. tert. 31;
        DR. It. 117 [non So., Nils., Gr.].
    Ostrea arcuata (1812) Brocc. subap. Il, 578, t. 14, f. 11.
    Lima arcuata Den. i. Diet. XXVI, 446.
 arcuatus So. v. Pecten lens So.
  ercuatus (So.) Gr. v. Pecten divaricatus Reuss.
  arcuatus (So.) Nilss, v. Perten concentrice-punctatus Russ.
  arcuatus (So.) Reuss v. Pecten curvatus Gein.
. arenicola Eichw. v. Perten Besseri Andrz.
  arenosus Paul. Y. II, 212, t. 6, f. 20.
  articulat. (SCHLTH, 8p.) Gr. Petrf. II, 47, t. 90, f. 10.
    Pectinites articulatus Schlin. 1821 Petrik. 1, 227, 228.
   junior:
    Pecten barbatus Gr. Petrf. 11, 48, t. 90, f. 12.
  articulatus So. 1840 i. Geol. tr. b, V, 328, t. 24, f. 15, c. explic.
        [non Gr.].
  asper LK. hist. VI, 1, 180; Bagn. i. Cuv. oss. II, 320, 603, t. 5, f. 1
        (= fr!).
            Gr. Petrf. II, 58, t. 94, f. 1; Ros. Kr. 53 (= q r?).
† asperrimus . . . Hön. i. Jb. 1830, 473 (= q?).
† asperulus Mü. i. Kerst. Deutschl. 1828, VI, 99 (= s).
  asperulus Mö., Gr. Petrf. II, 63, t.95, f.8.
  atavus Ros. ool. Il, 29, t. 18, f. 21; Kr. 54.
  auristriatus Mu. Beitr. IV, 73, t. 6, f. 35.
  barbatus So. mc. III, 53, t. 231 [non Gr.].
  ? Pectinices tegulatus Schlith. Petrik. 1, 223. barbatus ($0.) Gr. v. Pecten articulatus.
Beaver! So. mc. II, 131, t. 138; Gr. Petrf. 54, t. 92, f. 5. 

# Beauvois!! [-si] Dfr. i. Dict. XXXVIII, 260.
  benedictus Lk. hist. Vl, 1, 180; SERR. tert. 131; DESH. i. LYELL app.
         14 [non NYST].
    ? Pectinites benedictus Sculth. Verz. 57.
  benedictus NystetW. v. Pecten sarmenticius.
# Beraudi Drs. i. Dict. XXXVIII, 262.
  Besseri Andrz. i. Bull. Mosc. 1830, 103, t.6, f. 1; Dsu. i. Bull. géol.
         1835, VI, 321.
    Pecten arenicola Eichw. Lith. 213, 254 et in specim.
              Angelicae Dub. Volh. 69, t.8, f. 1.
  Bendanti Bast. Bord. 74, t. 5, f. 1; Den. i. LE. hist. b, VII, 163.
  Difidus Mü. v. Pecten multicostatus BR.
Billaudelli [-li] DesM., Dufren. i. Ann. min. 1834, c, ll . . . ?;
         GRAT. cat. 59.
+ bistriatus DfR. i. Dict. XXXVIII, 266.
# Blainvilleus Riss. mér. IV, 299.
  Boissyi D'ARCH. i. Mgéol. II, 187, t. 13, f. 15, 16.
  Bouéi MVK. Russ. 1845, II, 326, t. 21, f. 6; KEYS. Beitr. 244, t. 10, f. 6.
  breviauritus Dsn. tert. l, 302, t. 41, f. 16, 17.
                  DfR. i. Dict. XXXVIII, 257.
‡ Brocchii
# Brongniarti
                                        260 [= form. ?].
† Brongniarti p'A. i. Bull. géol. 1846, b, ill, 335.
  Bruel PAYR. Cors. (viv.); Dsh. i. Lyell princ. Ill, app. 14, 53.
  Buchii [-chi] Ros. ool. Il, 27.
     Pecten lens (So.) Ros. ool. 1, 216, t. 13, f. 8.
  Burdigalensis LK. i. Ann. mus. VIII, 155; hist. VI, I, 180; BAST.
         Bord. 73; Gr. Petrf. 11, 66, t. 96, f. 9.
    ofr. Pecten Laurentii.
```

```
Rurdigalensis var. Polonica Pusch v. P. cristatus.
  enivatus Mort. cret. 58, t. 10, f. 13 (tertiar. fide Lybll i. Geol. proceed.
         1842, III, 737).
  calvus Gr. Petrf. II, 74, t. 99, f. 1.
    ? Pecten disciformis Men. i. litt.; Bn. Gnea 162 (cfr. Pecten
         demissus).
Pecten glaber Hell i. Zier. Württ. 69; t. 53, f. 1.

† cancellatus Bean i. Phill. Y. l, 101, 160 = m<sup>5,1</sup> non Gr.

cancellatus Ge Petri ll. 50 t 94 f 5 [non Read]
  cancellatus Gr. Petrf. II, 59, t. 94, f. 5 [non Bean].
† Cantrainii [-nei] Nysr Belg. 300.
    Pecten solea Canta. i. Bull. Brux. 1885, Il . . . [non Dsn.].
  carinatus So. mc. VI, 145, t. 575, f. 4. chiragra Phil. i. Jb. 1837, 295, t. 3, f. 6, 7.
  cicatrisatus Gr. Petrf. ll, 56, t. 93, f. 6.
    Pecten squamulatus Duz. i. Mgéol. 1837, ll, 227, t. 16, f. 12.
  cingulatus Phill. Y. I, . . t. 5, f. 11; Gr. Petrf. II, 74, t. 99, f. 3.
  cinctus So. mc. IV, 96, t. 371.
  circularis Gr. Petrf. II, 76, t. 99, f. 10.
    Pecten crassitesta Ros. ool. 11, 27; Kr. 50 (pars).
    cfr. Pecteu lamellosus So.
  clathratus Eichw. v. Pecten elegans Andrz.
  clathratus M'Coy cat. ir. foss. 16, t. 14, f. 12.
  Clintonius SAY 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 ss.
  coarctatus Der. v. Pecten polymorphus Br.
  comans Ros. Kr. 51, t. 8, f. 6 (= q); Rsuss Krform. Il, 29, t. 39,
         f. 13 (= f).
  comatus Mü. Gr. Petrf. Il, 50, t. 91, f. 5.
  complanatus So. mc. 1828, VI, 164, t. 568 (valv. sup.); Nyst
         Belg. 285; - an Pecten maximus var.?
  complicatus Gr. Petrf. II, 51, t. 91, f. 11.
    FAUJ. Mastr. 119, t. 23, f. 3 (intus).
    Pectinites irregularis Schl. i. Jb. 1813, VII, 1, 112 (fig. FAUJ.).
  compositus Gr. Petrf. II, 67, t, 97, f. 3 [non So.].
  compositus So. i. Geol. tr. b, IV, 342, 1.17, f. 20.
  concentrice-punctatus Rauss 1845 Krform. 28, t.39, f. 8.
  4 Pecten arcuatus Nilss. Suec. 22, t. 9, f. 14; His. Leth. 52, t. 17,
         f. 2 [non So.].
     Pecten Nilssoni Dsh. 1836 i. Lk. hist. b, VII, 168 [non Gr.].
  concentricus SAY . . . .; CONB. i. SILLIM. Journ. XXVIII; 109 (non
         DFR., Kocs, Woodw.).
‡ concentricus Drn. i. Dict. XXXVIII, 253 [non Say, Woodw., Ko Du].
  concentricus Woodw. 1833 Norf. . . . t. 5, f. 27, 28 [non Say, Dfr.,
         KoDv.1.
  concentricus KoDu. ool. 43, t. 5, f.8 [non SAY, DFR., Woodw.].
  concinnus KoDv. ool. 42, t. 5, f. 4.
  contrarius Bu., Gr. i. Dech. v. Pecten incrustatus.
  corneus So. mc. 1818 II, 1, t. 204.
     Burt. Brux. . . . t. 8, f. K.
     Pecten solea Galeotti Brab, 153, t.4, f. 10 (fig. minor); - non
          DSH., CANTR.
  corneus (So.) Nilss. [non So., Gr.] v. P. cretaceus Nyst.
  corneus (So.) Gr. [non So., Nils.] v. Pecten liasianus.
# Cortesii DfR. i. Dict. XXXVIII, 262.
  costangularis Lk. hist. VI, 1, 182.
     ? FAUJ. Mustr. t. 24, f. 4, t. 28, f. 4.
     Neitheu costangularis Drover i. Mém. Linn. Par. III, 188 [excl.
         Encycl. t. 214, f. 10, quae ad P. versicostatum pertinet].
   Bronn, Gefd. d. Ratur, 20d. III, 1.
                                                                 1848)
```

```
Pecten)
      Pecten striato-costatus Gr. Petrf. II, 55, t. 93, f. 2 [nonib. 63];
          REUSS Krform. II, 32.
      Pecten elegane Reuss Krgeb. 183 [non Andrz.].
 costulatus Zier. v. Pecten aequivalvis So.
 crassingta Ros. " ,,

‡ crassus Riss mer. IV, 300.
                                  circularis Gr.
    craticula Mont. cret. 57.
 † Credneri Zens. t. Gein. Muschelk. . . . = k. cretaceus Nyst Belg. 299.
      Pecten corneus (So.) Nilss. Suec. 25, t. 9, f. 16, t. 10, f. 11 [non
          So., Gr.].
   cretosus Der. v. Pecten nitidus Mant.
   cretesus (Dra.) Gr. v. Peuten crispus Rog.
   crinitus Mü., Gr. Petrf. II, 71, t. 98, f. 6.
 + crispus Dra. i. Dict. XXXVIII, 257.
   erispus RqE. Kr. 51.
     Pecten cretosus (? Dfr.) Gf. Petrf. II, 58, t. 94, f. 2 [non Dfr.].
   cristatus Br. i. Jb. 1827, II, 542; It. 116; Gr. Petrf. II, 77, t. 99, f.13.
      Ostrea pleuronectes (L.) Brocc. subap. II, 573; Dsn. i. Encycl.
          II, 717 cet. [non L.].
     Pecten pleuronectes Riss. mér. IV, 200.
                               var. DFR. i. Dict. XXXVIII, 253.
     ? Pecten Burdigalensis var. Polonica Posch Pol. 42, t. 6, f. 1
         [excl. syn.].
   ourvatus Gein. Kr. II, 16, t. 3, f. 13 == £.
     Pecten arcuatus REUSS Krform. 27, t. 29, f. 7.
   cygnipes YaB. v. Avicula cygnipes.
   Darwinianus [-nanus] D'O. voy. 133.
   decesucostatus Mu., Gr. Petrf. II, 53, t. 92, f. 2; Rguss Krform, II.
         28, t. 39, f. 14.
   decemnarius Conn. v. decenarius.
   decemplicatus Gr. Petrf. II, 68, t. 67, f. 5.
decenarius Cons. i. Mort. app. 2.
  Decheni Rob. col. 11, 28, t. 18, f. 25.
   decipiens REUSS Krform. II, 31, t. 45, f. 3.
.† decoratus Mü. Bair. 66 (nom.) = m.
? decoratus Kli. ost. 250, t. 16, f. 9.
   decussatus Mo., Gr. Petrf. II, 65, t. 96, f. 5; Phil. tert. 50.
 Pecten pectoralis Mu., Gr. Petrf. II, 71, t. 98, f. 4.
              textus PHIL. tert. 50, 72, t. 2, f. 16.
† deletus DfR. . . ; Bouk i. Bull. geol. 1833, III, 127 (nom.) = u.
# Deluci CAT. 2001. 138 (Boung. Petrif. t. 28, f. 167).
  demissus PHILL. Y. I, 162, t. 6, f. 5.
     var.: Gr. Petrf. II, 74, t. 99, f. 2; Ros. ool. II, 26.
     Pecten disciformis Zier. Württ. 69, t. 53, f. 2.
 dentatus Nilss. Suec. 20, t. 10, f. 9 [non So.].
  dentatus So. mc. VI, 143, t. 574, f. 1; Gr. Petrf. II, 46, t. 90, f. 7.
  denticulatus Hag. i. Jb. 1842, 549, 550; Rog. Kr. 52; Rruss Krform.
         II, 30.
  deornatus PHILL. Y. II, 213, t.6, f. 26.
  depressus Mü., Gr. Petrf. II, 5., 1.92, f. 4.
  Deshayana [-hayesana] Mathn. cat. 184, t. 29, f. 12.
  Deshayesii [-si] Lea contrib. 87, t. 3, f. 66; Cong. i. Mort. app. 6.
     Pecten Lyelli Lea contrib. 88, t. 3, f. 67.
  Deshayesti [-si] Nyst 1836 Limb. 15, t.2, f. 38; Belg. 288 [non LBA].
```

```
dextilis Mo. err. typ. pro "textilis".
                                                                34
  diaphanus Dus. Volh. 69, t. 8, f. 9.
  digitalis Ros. Kr. 55, t. 8, f. 7.
  disciformis Mer. v. Pecten calvus Gy.
  disciformis (MER.) ZIET. v. Pecten demissus PRILL.
  discites Br. i. Jb. 1829, I, 76; Gr. Petrf. II, 73, t. 98, f. 10; ALB.
        Trias 317.
    ? Discites aequilateralis Schlth. i. Jb. 1818, VII, 108. ..
    Ostracites Pleuronectites discites Schan. Petrfk. I, 218,
        III, 82, 111, t. 35, f. 3.
    Limacites discus Krüg. Urw. II, 515.
    Plagiostoma Mantelli Hön. i. Jb. 1830, 244 [non So.].
  discors (LR. hist. VI, 1, 182 viv.) Drn. i. Diet: XXXVIII, 256 [non
        Ostrea discors Brocc.].
                                                       1. 1. 1. 1. 11
  dissimilis FLEM. Brit. an. 387; PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 17, 49; Hon.
        carb. 144, t. 4, f. 7, 8.
  distant LR. hist. VI, 1, 169 (GUALT. test. t. 74, f. A, B); Den. t. Liebel
  divaricatus Reuss Krform. II, 28, t. 29, f. 6.
    Pecten arcuatus (So.) Gr. Petrf. Il, 50, t. 91, f. 6 [non So.]. :
  dubius Br. v. Pecten scabrellus. .
  dubius Der. mss. v. Pecten incertus Bren.
  Dufrenoyi D'O. voy. 106, t. 22, f. 5-9.
  Dujardini Ros. Kr. 53; Reuss Krform. Il, 30, t. 39, f. 1/1.
    Pecten septemplicatus Dos. 1837 i. Mgéol. II, 227, t. 16, f. 11
                                            المرجاء والمحاربات
        [non Niks.].
    Pecten squamifer Gein. Kr. l, 83, t. 21, f. 5; p'A. i. Bull. wol.
        1846, b, Ill, 335.
  Dumasi PAYR. v. Pecten adspersus Lk.
  daodecimlamellatus Br. It. 116.
  duplicatus So. mc. VI, 145, t. 575, f. 1-3.
† eboreus . . . Cong. i. Sillim. Journ. 1835, XXVIII, 109, XLI, 344.
  elegans Andrz. i. Bull. Mosc. 1830, 102, t. 5, f. 5, 6; i. Bull. géol.
        1835, VI, 321.
   Pecten clathratus Eichw. Lith. 212, 254.
            Makowii Dub. Volhyn. 70, t. 8, f. 12.
                                                         72.55%
  elegans Reuss v. Pecten costangularis.
  ellipticus Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 15; MVK. Russ. II, 329, t. 21, 4. 8.
# elongatus Lk. hist. VI, 1, 181 = f?.
  elongatus (?Lk) Gr. Petrf. II, 59, t. 94, f. 7 = w.
  equivalvis Sow. err. pro aequivalvis.
  excisus BR. v. Pecten pyxidatus.
  excisus Pusch Pol. 41, t.5, f.6.
+ exilis Erchw. Lith. 212.
    cfr. Pecten diaphanus Dun.
‡ extensus DfR. i. Dict. XXXVIII, 259.
                                   , ; GRAT. cat. 59.
‡ fallax
              » » »
  Faujasi
                                  265 (FAUJ. Mastr. 153; t.24, f. 5)4; Gr.
        Mbrosus So. mc. Il, 84, t. 136, f. 2; Gr. Petrf. Il, 46, t. 90, f. 6 [non
        PHILL. ].
  Rherosus (So.) Phill. v. Pecten subarmatus.
  fimbriatus Phill. Y. II, 213, t. 6, f. 28 [non Phil.].
  fimbriatus Phil. Sic. Il, 61, t. 16, f. 6 [non Phill.].
# Fischerii [-ri] Muncu. VERN. i. Geol. proceed. 1841, Ill, 402.
  fistulosus Eichw. Lith. . . .
```

```
Pecten)
   flabelliformis DfR. i. Dict. XXXVIII, 265; Den. i. Lygge app. 14,
         i. Mor. 119, t. 20, f. 1, 2; Gr. Petrf. II, 66, t. 96, f. 8.
    Ostrea flabelliformis Brocc. subap. II, 580.
     ? Pectinites jacobaeus Schlth. Petrfk. I, 220 (pars).
 Rabellum Br. v. Pecten Höninghausi.
   flavus Dun. Volh. 72, t. 8, f. 7.
   Recuestas Lr. . Recten polymorphus.
. tragilis Monte v. Lima fragilis Wood.
# fragilis DfR. 1825 i. Dict. XXXVIII, 251.
‡ fragilissimusDfR.,, ,,
funiculatus 3 % , 263.

10 Galloprovincialis Marun, cat. 187, t.31, f. 1, 2.
   gentilis So. i. Geol. Tr. b, V, 491, t. 39, f. 19, c. explic.
cfr. Pecten tigerinus MüLL. P. obsoletus So.

† Gervilli [dei] Dra: 1825 i. Dict. XXXVIII, 266.
# gibbus Dra. i. Dict. XXXVIII, 260.
   giganteus Mü., Gr. Petrf. II, 48, t. 90, f. 14.
   glaber Hent v. Pecten clavus Gr.
‡ glabratus Klöb. Brandb. 191, t. 2, f. 12...
   globosus Qv. Württ. 476.
   gloria-maris Dub. v. Pecten scabridus Eichw.
   Goldfussik [-si] LErm. i. Mgeol. IV, 321, 336, V, 10, t. 8, f. 9.
: gracilis So. mo. IV, 129, t. 393, f. 2.
   grandaevus Gr. Petrf. II, 41, t. 88, f. 9.
 grandis So. 1828 mc. VI, 163, t. 585; Nusr Belg. 284.
† grandis Mü., BRAUN Bair. 49 [non So.]
   granosus Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 292, t. 1, f. 10 = w.
   granosus So. 1828 mc. VI, 144, t. 574, f. 2; Phill. Y. II, . . t. 6, f. 7.
     cfr. Pecten Ottoi.
   granulifer Rapes Krgeb. 294; Krform. 28, t. 39, f. 9.
in granulo-costatus Kliper, ost. 251, t. 16, f. 13.
  granulosus Phill. pal. 46, t. 21, f. 75.
# gratissimus DfR. i. Dict. XXXVIII, 261.
  gruphaeatus Hön. v. Pecten 4costatus.
   Hasbachii [-chi] Arch. Vern. 372, t. 36, f. 13; Ros. Rhein. 77, t. 5, f. 7.
& Mausmanni Gr. v. Pecten multisulcatus.
   hemisphaericus Phill. v. Posidonomya hemisphaerica.
   hispidus Gr. Petrf. II, 59, t. 94, f. 4.
     ? Pectinites hispidus Krug. Urw. II, 520 (pars).
† hispidus Mü. Beitr. I, 107 (nom.) = n [non Gr.].
   Hoeninghausi Der. i. Dict. XXXVIII, 256; Gr. Petrf. II, 60,
         t. 94, f. 10.
     Pecten flabellum Br. i. Jb. 1827, II, 542 (nom.).
   Hoffmanni Gr. Petrf. II, 64, t. 96, f. 4.
   Molgeri Gein. Verstein. 470 (aff. P. solarium).
v. Mumphreysii [-si] Conn. i. Bull. Washingt. 1841, I, 194, t. 2, f. 2.
  hystinus Pail. Sic. I, 81, 85, II, 57, 60, 268.
her Astrea hyalina Politest. t. 28, f. 6.
   hybridus Mü. i. Jb. 1835, 439.
     Pecten ambiguus Mü., Gr. Petref. II, 64, t. 96, f. 2 [non p. 46 etc.].
  jacobaeoides SERR. v. Pecten Jacobaens.
   Jacobaeus LR. hist. VI, 1, 163; Br. It. 117; PHIL. Sic. II, 56, 59,
         268; VERN. i. Bull. geol. 1839, XI, 76.
     Ostrea Jacobaea Lin., Brocc. subap. 572.
     Pectinites Jacobaeus Scalth. Petrf. I, 220 (pars).
```

```
Pectinites Jacobaeae Schläpp. Verz. 276 > N. Alpina 1926.
             . I. 268 es.
         Pecten jacobaeoides Serr. tert. 132.
     Jamus Mv., Gr. Petrf. II, 62, t. 95, f. 4.
     Jeffersonius Say 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conn. f. Mort.
                app. 2.
     Ingriae Arch. Vern. 397: MVK. Russ. II, 326, t.21, f. 2.
     illegalis Kon. carb. 634.
          Pecten plicatus (So.) PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 21 (? Pal. 137,
                 t. 60, f. 80*), non So.
        Peeten Phillipsians Kon. carb. 145, t. 4, f. 6.
     imbricatus Dsn. tert. 1, 305, t. 44, f. 16-18; ?Gr. Petrf. II, 60, t.94,
                 f. 9 (= s); non Lk, viv. sp.
         ? Pecten scabriusculus Nyst Belg. 296 [non Matun.].
     imperialis Keys. Beob. 295, t. 15, f. 1-3.
     inaequicostatus Lk. v. Pecten polymorphus Br.
     Inaequicostatus Pentr. Y. I, 101, t.4, f.10. in the second
                                                                                                  and the second section of the second section is a second s
     inaequistriatus Mü., Gr. v. Avicula Albertii,
 3 Incertus Bren. i. Cov. oss. II, 599, t. 3, f. 9; Drn. i. Dict. XXXVIII. 253.
         Pecten dubius Drn. mss.; Bugn. i. Cuv. oss. II, 320 [non Ostrea
                                                                                               A 1977 . 198 . 178 .
                 dubia Brocc.].
* Inflexus (Lx.) Dsu. v. Pecten adspersus.
 ‡ inflexus Hag. i. Jb. 1842, 551.
     infumatus Dsn. tent. 1, 309, t. 44, f. 8, 9 [?? So. i. geol. tr. b. III.
                 419 = 1.
     incrustatus Dra. 1825 i Dict. XXXVIII, 253.
         Pecten paradoxus Mü. i. Kerst. Deutschl. V, 571; Gr. Petrf. II,
                 74, t. 99, f. 4.
   Peeten intueradiatus Mü. i. KEFST. Deutschl. V, 571 (pars)
                 Jb. 1831, 458, 1833, 325.
         Pecten contrarius Bu., Gr. i. DECH. 412; Qv. Württ. 263.
interstitiatis Phill. Y. II, 212, t.6, f. 24.
     interstriatus Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 32, t. 7, f. 5.
     interstriatus Leym. i. Mgéol. IV, 321, V, 10, t. 13, f. 1; i. Bull. géol.
                 1844, I, 41 [non Mü.].
         (non Pecten obliquus Sow., teste LEYM.; contra Forbes).
     intertextus Ros. ool. II, 27, t. 18, f. 23.
     intextus Bron, v. Pecten nitidus.
     intueradiatus Mü. v. Pecten incrustatus et P. pumilus La.
     inversus Nilss. Suec. 24, t. 9, f. 18.
         Pecten equamula Gr. Petrf. II, 75, 1:99, f. 6 [exol. eyn. La.];
                 Reuss Krform. 27, t. 39, f. 12.
          Pecten octosulcatus Gan. Kr. 83, t. 21, f. 8, et pag. xiv.
     Joannis [?] Riss. mer. IV, 301.
     Islandicus (Möll. sp.) La. hist. VI, 1, 174 (viv.); His. Letb. 52; Sm.
                 i. Geol. proceed. 1839, III, 118, 120.
      Islandicus (LR.) BR. v. Pecten pusio.
 + Jugleri Hag. i. Jb. 1842, 554.
     Hockscharoft MVK. Russ. II, 325, t.20, f. 16; Keys. Beitr. 245,
                 t. 10, f. 8, 9.
     laevicostatus So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 24, f. 6, c. expl.
     Inevigatus (SCHLTH. sp.) Br. i. Jb. 1829, I, 76; Leth. 161, t. 11, f. 11
                 [non Gr.].
         ? Chamites laevis Schloth. i. Jb. 1818, VII, 21 (Bourg. pétrf.
       t. 21, f. 121).
```

```
Penten)
     Ostracites, Pleuronectites lasvigatus Soults. Petrfk. l,
         217, III, 82, 111, t. 35, f. 2.
     Discites luevigatus Krög. Urw. II, 514.
  7 Plagiestoma laevigata Hön. i. Jb. 1880, 244.
    ? Pecten pictus Mv Bair. 89.
          " vestitus Gr. Petrf. II, 72, t. 98, f. 9.
  Inevigatus Gr. 1835 Petrf. II, 68, t. 97, f. 6 [non Bn.].
# Laevis Drr. 1825 i. Dict. XXXIII, 251.
  laevis Nilss. Suec. 24, t. 9, f. 17; Gein. Kr. I, 83, t.21, f. 9.
  Laevis Potiezet Mich. v. Pecten tigerinus Müll. (P. obsoletus Sow.).
# Bagmmunn Den. i. Dict. XXXVIII, 258.
  Lamalii [Lamal] Nyst Belg. 305, t. 8, f. 5.
# Lamarchii [-ki] Drr. i. Dict. XXXVIII, 260 (Knorr II, t. Bic. f. 5).
   lamellosus So. mc. Ill, 67, t. 239 = 0.
     cfr. P. circularis Gr. et P. crassitesta Ros.
+ lamellosus Hön. & Jb. 1831, 157 (nom.) = w.
   laminatus So. mc. III, 4, t. 205, f. 4.
 laiminosus Mant. Suss. 128, t. 26, f. 8; Gv. Petrf. II, 76, t. 99, f. 9;
Ron. Kr. 49; Rauss Krform. II, 27, t. 39, f. 5.
   laticostatus Lx. v. Pecten latissimus.
   latissimus (Brocc. sp.) Drs. 1825 i. Dict. XXXVIII, 255.; Br. It. 117;
          PHIL. Sic. II, 58.
    Ostrea latiesima 1812 Brocc. subap. II, 581.
     Pecten taticostatus 1819 LR. hist. VI, 1, 179; b, VII, 159; STUD.
          Mol. 393; SERR, tert. 130.
     Pecten nodosiformis (SERR.) Puscu Pol. 42, t. 5, f. 9.
‡ latus Hag. i. Jb. 1842, 554.

Laurentii (?Lr. hist. VI, 1, 164: Сиеми. Konch. VII, t. 61, f. 593 (viv.);
         DSH. i. LYELL app. 12; GRAT. cat., 58.
     cfr. Pecten Burdigalensis.
   lens So. mc. III, 3, t. 205, f. 2, 3; Br. Leth. 329, t. 19, f. 7; So. i. Fitt.
          302; Ros. ool. I, 71, II, 27 (non I, 216).
     Pecten arcuatus So. mc. III, 4, t. 205, t. 5, f. 7; t. Phill. Y. I, 162.
tene Roe. ool. (pars) v. Pecten Buchi. 

‡ Leonhardi Hac. i. Jb. 1842, 551.
   lepidolaris LR. hist. VI, 1, 182; SERR. tert. 131; BR. It. 118.
   lepidus Gr. Petrf. II, 69, t. 97, f. 9.
   liasianus 1845 Nyst Belg. 299.
     Pecten corneus (So.) Gr. Petrf. II, 73, t. 98, f. 11 [non So.].
   Lillii [-li] Pusch Pol. 40, t. 5, f. 5.
   Umatus Gr. v. Pecten pusio Lk.
   lineato-costatus Ros. ool. II, 29, t. 18, f. 27.
   lineatus Nilss. Suec. 22, t. 9, f. 13.
 † lineatus Hön. i. Jb. 1831, 157 (nom.) = w.
   lintentus Gr. Petrf. II, 78, t. 114, f. 9.
 † lucidus Mü. Bair. 66 (nom.) = m.
   Incidus Gr. v. Pecten multisulcatus BR.
   Lugdunensis Michn. . . . .; Leyn. v. Mgéol. III, 378, t. 24, f. s.
+ lunaris Ros. ool. II, 26.
   Luellif LEA v. Pecten Deshayesi LEA.
   macrotus Gr. Petrf. Il, 70, t. 98, f. 2.
   mactatus Kon. carb. 146, t. 4, f. 5.
   Madisonianus [-nanus] Sav 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; Cons.
         i. Mort. app. 2.
   Magellanicus Lr. hist. VI, I, 165 (viv.); Conn. i. Mort. app. 2;
         Lyell i. Quartj. 1845, 420,
```

```
Makesoff Dun, v. Pecten elegans Andrz.
  Malwinae "
                             fistulosus Eichw.
  marginatus Hön. v. Pecten pumilus Lk.
  maximus La. hist. VI, 1, 163; Riss. mer. IV, 298; Ba. It. 116; Morris
         cat. 115 [non Rein.].
     Ostrea maxima L., Brocc. subap. II, 572.
    Pectinites maximae Schläpp. Verz. 175 > N.Alpin. 1821,
  maximus Rein. (non LR.) v. Pecten solarium.
  medius Lr. hist, VI, 1, 163 (viv.); PHIL. Sic. II, 59, 270.
  membranaceus Nilss. Suec. 23, t. 9, f. 15; Gr. Petrf. II, 75, t. 99,
         f. 7; REUSS Krform. II, 26, t. 39, f. 4.
    Pecten spathulatus Ros. Kr. 50, t. 8, f. 5 [non id. in Oolith.].
† membranaceus Hön. i. Jb. 1831, 157 (nom.) = u.
  membranosus Mort. cret. 59, t. 10, f. 4 (tertiar. esse contendit Lyri.
         i. Geol. proceed. 1842, III, 737).
  Menkei Gr. Petrf. II, 70, 1.68, f. 1.
+ Michauxii [-xi] Drs. i. Dict. XXXVIII, 263.
  Millerii [-ri] So. i. Geol. Tr. b, IV, 342, t. 17, f. 19.
  raisceilus Mü., Gr. Petrf. II, 51, t. 97, f. 8.
    = Preten pulchellus var., teste Ros. Kr. 32.
  unitis Dsu. tert. I, 308, t. 44, f. 10-12.
  moniliferus Braun, Mü, Beitr. IV, 72, t. 7, f. 4.
  Monspeliensis Sera. tert. 133, t. 4, f. 3.
  multicarinatus Dsn. tert. I, 307, t. 42, f. 17-19.
  multicostatus Nilss. Suec. 21; Gr. Petrf. II, 53, t. 92, f. 3.
  multiradiatus La. hist. VI, 1, 179; Bast. Bord. 74; Seas. tert. 131
        [non Kli.].
  unultiradiatus Kli. ost. 250, t. 16, f. 10, 14 [non Lr.].
  multistriatus Dsn. tert. I, 304, t. 41, f. 18-21, t. 44, f. 5-7 [non
        Poli sp.].
  multisulcatus Br. 1830 i. Collectionib. venal. Heidelberg.; i. Jb.
        1831, 173.
    Pecten Hausmanni Gr. Petrf. II, 69, t. 97, f. 8.
  var. B Pecten lucidus
 var. y Pecten bifidus Mv., Gr. Petrf. II, 69, t. 97, f. 10; Phil.
        tert. 15.
  Münsteri Msy. (sp.).
    Pectinites Münsteri Mey. i. Leop. 1891, XV, n, 108.
  Minsteri Gr. Petrf. II, 70, t. 98, f. 3.
  muricatus (Lu.) Riss. v. Pecten scabrellus.
  muricatus Gr. Petrf. II, 57, t.93, f. 9.
† Neptuni Gr. i. Dech. 529; cfr. Avicula Neptuni.
  Neret Mu. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 27.
mexitis So. i. Geol. Tr. b, V, 703*, t. 53, f. 1, 2, c. explic.
  Wilssoni Dsn. 1836 v. Pecten concentrice-punctatus Reves.
 Nilssoni Gr. 1836 Petrf. II, 76, t. 99, f. 8; His. Leth. 52, t. 17, f. 5.
    ? Pecien pleuronectes (L.) Faus. Mastr. 149, t. 23, f. 4 [non En.].
               orbicularis (So.) Nilss. Suec. 23, t.10, f.12 [non So.].
 mitidus Mant. 1822 Suss. 202, t. 26, f. 4, 9; So. mc. IV, 130, t. 394,
        f. 1; Ros. Kr. 52.
    Pecten cretosus Dfr., Bron. 1823 i. Cov. oss. II, 251, 598, t. 3, f. 7; Montm. i. Neuch. I, 61.
    Pectinites cretosus Kaug. Urw. II, 520.
    Pecten arachnoideus Dfr., Bron. 1823 i. Cuv. oss. II, 251,
        599, t. 3, f. 8.
    ? Pecten lintextus Bagn. 1823 i. Cov. oss. II, 320, 606, t. 5, f. 10.
```

```
Pecten)
    Pecten undulatus Nilss. Suec. 21, t. 9, f. 10, t. 10, f. 10; Gun.
         Kr. I, f. 21.
† mitidus Hön, i. Jb. 1831, 157 (= w).
  None Eichw. i. Bull. Petersb. 1840, VIII, 78 ss. > Jb. 1840, 625.
  modesiformis Puscu v. Pecten latissimus.
# modoso-costatus HAG. i. Jb. 1842, 550.
  modosus LK. hist. VI, 1, 170; . . . . .
    Encycl. t. 210, f. 2.
  novemplicatus Mu., Gr. Petrf. II, 45, t. 90, f. 3.
                                  " " 56, t. 93, "
  notabilis
    Neithea Drouer."
† mudus Mu. Beitr. I, 107 (nom.) = n.
  mumularis (? Paill. Y. I, t. 5, f. 11) Fisch. i. Bull. Mosc 1848, XVI, 135, t. 5, f. 4; D'O. i. MVK. Russ. II, 475, t. 41, f. 20—23.
† obliquissimus DfR. i. Dict. XXXVIII, 258.
  obliquus So. mc. IV, 95, t. 370, f. 2; Fors. i. Quartj. 1845, 249 (= q);
        REUSS Krform, Il, 29, 1.39, f. 18.
+ obliquus Serr. tert. 131 (nom.) = v.
  obsoletus So. v. Pecten tigerinus Müll.
  obscurus So. mc. Ill, 3, t. 205, f. 1 (m3); Gr. Petrf. Il, 48, t. 91, f. 1 = 0.
  Oceani Gr. i. DECH. 529; Petrf. II, 42, f. 88, f. 10.
  octocostatus Ros. ool. 1, 69, t. 3, f. 18.
   octoplectus Mö. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 26.
  octosulcatus Gein. v. Pecten inversus Nilss.
opercularis La. hist. VI, 1, 172; Gr. Petrf. II, 62, t. 95, f. 6; PHIL.
         Sic. Il, 57, 60, 268; VERN. i. Bull. geol. 1839, XI, 67.
     Ostrea operaularis 1768 Lin. syst. 1147; Gm. 3325 (Chemn.
         Konch. VII, t. 67, f. 646).
     Ostrea plebeja Brocc. subap. Il, 577, t. 14, f. 10
 ? Pecten Pandorae Dsn. i. Mor. 117, t. 22, f. 12-14
     Pecten blebejus Lr. (i. Ann. mus. VIII, 363 Pet) hist. VI, 183,
         pars; Dsn. i. Lybll app. 11, pars); Serr. tert. 131.
     ? Pectinites hispidus Schlth, Petrfk. I, 225, pars [an ad P, sca-
         brellum referd. ?].
     Peaten sulcatus So. mc. IV, 129, t. 393, f. 1 (pars); Nyst Anv. 19.
     [? Ostrea recondita Brand, Hant, (pars) f. 107.
     Pecten reconditue So. mc. VI, 146, t. 575, f. 5, 6.
   orbicularis So. mc. ll, 193, t. 186; Ln. hist. Vl, 182 (? Ros. Kr. 49;
         PD'A. i. Mgéol. III, 295; PREUSS Krform. 27, t. 41, f. 18, 19);
          non Nilss.
   ornatus La. hist. VI, 1, 176; Dsu. s. Lyell princ. III, app. 12, 53.
   ornatus Dan. tert. l, 306, t. 44, f. 13-15 [non Lk.].
 † orphanus Drs. i. Dict. XXXVIII, 258.
   Ottol v. Ottonis.
Ottomis [Otto-i] Gr. Petrf. U, 282, t. 160, f.5; PORTL. rept. 436.
     t. 36, f. 10. Pecten Altonis Vern. Arcu. 397 errore pro "Ottonis".
     cfr. Pecten granosus So.
 ovato-costatus Porti. rept. 437.
   palmatus Ls. hist. VI, l, 182 (Knorn Verst. Il, II, t. Bi, f. 1, 2 [?];
         Gr. Petrf. Il, 65, t. 96, f.6; Puil. Sic. Il, 59.
papuraceus So. v. Avicula papyracea.
  papyraceus Zier. v. Spondylus tuberculosus.
paradoxus Mu. v. Pecten incrustatus Den.
   paradoxus Thirr., Thurm. v. Pecten pumilus Lk.
```

```
abjectus Phili. Y. I, 162, t. 9, f. 37.
  actinodus Gr. Petrf. II, 52, t. 91, f. 12.
  accominatus Gein. Kr. 84, t. 21, f. 6.
    Pecten Albinus REUSS Krgeb. 182; Krform. II, 29, t. 39, f. 20, 21.
  acuticosta Lk. v. Pecten aequivalvis So.
‡ neuticosta Rog. Ool. 1, 68 (non Lx.).
scuticostatus Zier. v. Pecten nequivalvis So.
  acutiradiatus Mü., Gr. Petrf. Il, 43, t. 89, f. 6.
    an Pecten aequivalvis So. var.?
  adspersus Lk. hist. VI, 1, 167; PHIL. Sic. I, 81, 86, II, 57, 60, 268.
    Pecten pseudo-amusium (CHEMN. viv.) Dsn. i. Bull. geol. 1885.
         VII, 24 (x z).
    ?Ostrea inflexa Poli test. t. 28, f. 4, 5, 17 = Pecten inflexus
         LR. hist. VI, 1, 173 (viv.); DSH. i. LYELL app. 12.
     Ostraen plica (Gm.) Brocc. subap. 11, 574.
     Pecten plica? Ln. hist. Vl, 1, 168 (viv.); Senn. tert. 130.
              Demasi PAYR. coq. 75 (viv.); BR. lt. 118; Dsn. i. LYELL
         app. 44.
≠ aduncus Eichw. Lith. 213.
  aequicostatus Lx. hist. Vl, i, 181 (? Fauj. Mastr. t. 32, f. 1).
                     Gr. Petrf. II, 54, t. 92, f. 6; Rob. Kr. 54.
    Neithea pectinoides Droubt i. Mem. Linn. Par. Ill, 186, t. 7, f.1,2.
    var. longicollis: Ros. Kr. 54, t. 8, f. 8 (minor).
  aequistriatus Schübl., Zier. Württ. 70, t. 53, f. 7.
  aequivalvis So. mc. ll, 83, t. 136, f. 1; Br. Leth. 330, t. 19, f. 1.
     Pecten acuticoeta Lr. hist. VI, 1, 180 [non Rox. ool.].
               acuticostatus Zier. Württ. 70, t. 54, f.
    junior
     Pecten coetulatus Zier. Württ. 68, t. 52, f. 3.
    ? nucleus
    Pecten sublaevis YaB., PHILL. Y. I, 162, t. 14, f. 5.
    cfr. et P. priscus Mü., P. acutiradiatus Mü., P. multiradiatus Lx.
# affinis Riss. mer. IV, 298.
  affinis Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 11.
  alatus Bo. i. Berlin. Monath. 1838, 55; Amer. 3, t. 1, f. 1-4.
  Albertii Gr. v. Avicula Albertii Gein.
  Albinus Reuss v. Pecten acuminatus Gein.
‡ Aldrovandi [-dii] Der. i. Dict. XXXVIII, 256.
  Alessii Parl. Sic. I, 85.
   alternans Mü., Gr. Petrf. II, 42, t. 88, f. 11; Mü. Beitr. IV, 71,
         t. 6, f. 25.
  alternans Dus. Volh. 70, t. 8, f. 4 [non Mü.].
  aiternatus PHILL. pal. 47, t. 21, f. 78.
  Altonis AV. err. typ. pro "Ottonis".
  ambiguus Mü., Gr. Petrf. II, 46, t 90, f. 5 [non iid. ibid. 64].
  ambiguus Mv., Gr. Petrf. II, 64, t. 96, f. 27 [non t. 90, f. 5] = Pecten
         hybridus Mü.
  anatipes Morr. cret. 58, t. 5, f.4.
  Angelicae Dub. v. Pecten Besseri Andrz.
  anisotus PHILL. Y. II, 212, t.6, f. 22.
† Annoniemsis [?] D'A. i. Bull. geol. 1846, b, 111, 335 [nom.].
  annulatus So. mc. Vl, 80, t. 542, f. 1 (= n); Gr. Petrf. ll, 49, t. 91,
         f. 2 (= 0).
  antiquatus PHIL. Sic. II, 61, t. 16, f. 5; tert. 50.
  arachnoideus Dra., Bron. v. P. nitidus.
  arachnoideus Phill. pal. 47, t. 21, f. 80 [son Drn.].
# araneosus Dra. i. Dict. XXXVIII, 262.
```

Pecten)

```
? Pecten paradoxus Thurm. Porr. 36; Thirn. Hante-San, 14, 15.
                intue-radiatus Mü. i. Keper. Deutschl. V. 571 > Jb.
         1881, 458, 1883, 325 (pers).
     ? Pecten marginatus Hon. i. Jb. 1830, 453 (pare).
                personetus Mü., Gr. Petrf. II, 75, t.99, f.5; Qu. Württ.
         296, 309.
† pumilus Hör. i. Jb. 183!, 166.
† Bunctatus Mü. i. Kefst. Deutschl. 1828, Vl. 99.
  purpuratus Lr. hist. VI, I, 166 (viv.); Conn. i. Sill. Journ. XXVIII, 109.
  pusillus Mü., Gr. Petrf. Il, 72, t. 98, f. 8.
     Ostracites pusillus Scultu. i. Jb. 1813, VII, 104.
                                      " " 1815, 291; i. Münchn. Denk.
     Discites
         1817, VI, 31, t. 6, f. 6.
     Pleuronectites pusillus Scultu. Petrfk. 1, 219.
     Limae sp. Qu. i. WIRGM. Arch. 1843, IL, 81.
music Lk. hist. VI, 1, 177; PHIE. Sic. I, 84, 86, II, 58, 60, 270; VERM. i.
         Bull. geol. 1839, XI, 76; Morrs. cat. 115 [non Pennt., So.].
     Pecten Islandicus (LK.) Br. lt. 119 (non LK.).
              striatus So, mc. IV, 130, t. 394, f. 2-4; Duj. i. Mgéol. II,
         270 [non Mü.].
     Pecten limatus Gr. Petrf. 11, 59, t. 94, f. 6.
  pusioides Senn. tert, 133.
  Puzosianus [-sanus] Mathn. cat. 185, t. 30, f. 1-3 (1845).
    ? Pecten Puzosii D'Arch. i. Bull. geol. 1846, b, 111, 335.
  Puzasiiad'A. v. Pecten Puzosianus.
  ptychodes Gr. v. Pacten septemplicatus.
  Pygmaeus Mü., Gr. Petrf. Il, 77, t. 99, f. 14; Phil. Sic. Il, 61, tert. 16. pyxidatus [? Dra. i. Dict. XXXVIII, 254].
   Ostrea pyxidata Brogc. subap. 11, 570, t. 14, f. 12.
              squama (L.) Brocc. subap. 578 [non L.]: valva superior.
     Pecten exciens Br. It. 117.
  quadricostatus So. mc. 1, 121, t.56, f. 1, 2; Gr. Petrf. 11, 54,
        t. 92, f. 7.
    Pecten Faus. Mastr. 148, t. 28, f. 1, 2.
    Pectinites Melitensis Schlth. i. Jb. 1813, VII, 1, 112 (pars =
        icon. FAUJ.).
    Pectinites regularie Schlin. i. Jb. 1813, VII, 1, 112; Petrik.
        l, 221.:
    Pecien regularis Hön. i. Jb. 1830, 474; Br. i. Jb. 1827, 11, 542.

Peciinites gryphaeatus Sculth. Petifk. 1, 221.
    Pecten gryphaeatus Hön. i. Jb. 1830, 473.
    " versicostatus LK. hist. VI, 1, 181 (pars).
Neithea versicostata Drover i. Mém. Lin. Paris. 1825, III,
        187 (pars).
  quinquecostatus So. mc. l, 122, t. 56, f. 4-8; Gr. Petrf. Il, 55,
      't.93, f.1; Mont. cret. 57, t.19, f.1; D'A. i. Mgéol. Ill, 295.
    Pectinites quinquecostatus Krüg. Urw. Il, 520.
    Pecten versicostatus La. hist. VI, 1, 181 (pars).
    Neithea versicostata Daouer i. Mem. Linn. Par. 1825, Ill, 187
        (pers) t. 7, f. 4.
† radula (Lk. hist. Vl, 1, 166) Hön. i. Jb. 1881, 167.
  radians NysrW. i. Bull. Brux. VI, 15, t. 3, f. 19.
  raricostatus Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 28.
  rarispinus Rauss Krgeb. 181; Krform. II, 31, t. 39, f. 15.
  reconditus So. v. Pecten opercularis.
  reconditus Nysr Belg. 302 [non So.].
```

```
Ostrea recondita 1766 BRAND. Hant. 42, t.8, f. 107.
  rectangulus Dus. Volh. 72, t.8, f. 10.
regularis Hön. v. Pecten quadricestatus.
  Requientanus [-nanus] Maruna cat. 186, t.30, f. 7.
  retleulatus BRGN. tabl. 421; Gr. Petrf. Il, 43, 1.89, f. 2.
    Ostracites Pectinites reticulatus Schlan: Petrfk, 1, 221,
        III, 114, t. 35, f. 4.
  rigidus So. mc. III, 5, t. 205, f. 8.
  rimulosus Part. Sic. II, 60, t. 16, f. 4.
  Rogersii [si] . . . Cona. i. Mont. app. 2.
  rotundatus Lk. hist. VI, 1, 179; Ba. It. 118.
    Pecten undulosus Risso mér. IV, 300.
± rotundus Hag. i. Jb. 1842, 554.
+ regosus La. hist. VI, 1, 179 [non Phill.].
  rugosus Punc. Pal. 47, t. 21, f. 79 [non LE].
  rusticus Den. i. Dict. XXXVIII. 257.
  Sandbergeri Ku. ost. 251, t. 16, f. 12.
  sanguineus (LGm. 3323; Lk. hist. VI, 1, 175) Riss. mer. lV, 803,
  sarmenticlus Gr. Petrf. Il, 63, t. 95, f. 7.
    Peeten benedictus . . . NystetW. i. Bull. Bruxel, VI, ....
  scabrellus Lx. hist. VI, 1, 183; Gp. Petrf. H, 62, t. 95, f. 5; Pail.
        Sic. II. 60.
    Ostrea dubia (Lin.) Brocc. subap. Il, 575, t.16, f. 16 [non Lin.].
    Pecten dubius Br. Konch. 52, L.6, f. 1; Stup. Mol. 393.
    Pectinites striatae Schläpf. Verz. 176; i. N.Alpin. 1821, 1, 268
        (test. Stup. Mol. 382).
    ? Pectan blebejus (LK.) WEBST. i. Gcol. Tr. b, ll, 220 [non LK.].
               muricatus (L.) Riss. mer. IV, 304 (Gualt. t. 73, f. 1).
    detritus:
    Pecten Seniensis Lk, hist. VI, 1, 182; b, VII, 160; VERN. j. Bull.
         géol. 1839, XI, 76.
    iunior:
    Ostrea Tranquebarica (L.) Brocc. subap. ll, 576 [aon Lin.].
  scabridus Eichw. Lith. 212.
    Pecten gloria-maris Dub. Volh. 72, t. 8, f. 6.
  scabriusculus Mathn. cat. 187, t. 30, f. 8, 9 [non Nyst].
  scabriusculus Nyst v. Pecten imbricatus Dsu.
  scalaris So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 20, cum explic.
+ scutularis Lx. hist. VI, 1, 183; Day. ibid. 6, VII, 161 = m.
† scutularis (Lk.) Mü. i. Kerst. Deutschl. 1828, Vl. 99 = s.
  sectis Gr. Petrf. 11, 57, t. 93, f. 8.
  semicingulatus Mü., Gr. Petrf. li, 77, t. 99, f. 11.
  semicostatus
                                      " 72, t. 98, f. 7 [non Pontl.].
  semicostatus Porti., rept. 436, t. 36, f. 9 [non Mü.].
† semilinearis Mu. Braum Bair. so == m.
  semistriatus Mü. Gr. Petrf. II, 71, t. 98, f. 5.
† senatorius (Lr. hist. VI, 1, 174); Hön. i. Jb. 1831, 157 = w.
  Seniensis Lk. v. Pecten scabrelius.
  septemplicatus Nilss. Suec. 20, t. 10, f. 8.
     Pecten ptychodes Gr. Petrf. II, 56, t. 93, f.4.
  septemarius Say i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conn. i. Mont. app. 2.
  seriato-punctatus Mü., Gr. Petif. II, 52, t. 92, f. 1.
  sericeus KEYS. Beitr. 246, t. 10, f. 12.
     Avicula serices Vern. i. VMK. Russ. II, 321, t. 20, f. 15.
     an? Pecten pusillus Mv.
  serratus Nilss. Sueq. 20, t. 9, f. 9; Gr. Petrf. II, 58, t. 94, f. 3 [non
         Dun. Volh. 73, t. 8, f. 5].
```

```
THE CARL FOR A DESIGNATION OF
# sexcostatus Woodw. Norf. t. 5, f.29.
  Sibericus MVK. Russ. II, 329, t. 21, f.7; Keys. Beitr. 247.
  Simbirskensis p'O. i. MVK. Russ. II, 491, t.43, f. 11-14.
  similis So. mc. III, 5, t. 205, f. 6.
 Findlese Phile. v. Avicula simplex.
  solarium LR. hist. VI, 1, 179; Gr. Petrf. 65, t. 96, f. 3; SERR. i. Ann.
        Lyon. 1839, I, 416.
    KNORR Verstein. II, I, t. B, f. 1, 2.
    Pectinites gigas Schlith. i. Jb. 1818, VII, 92; Petrikal, 221.
    solem Dsu. tert. I, 302, t. 42, f. 12, 13 [non Gal., Cantr.].
  solea Cantra. v. Pecten Cantrainei.
  solea Galeor. v. Pecten corneus So.
  Soomrowensis So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 24, f. 14, c. explic. c :
  spatulatus Ros. ool. II, 26, t. 18, f. 22.
  spatulatas Rob. Kr. v. Perten membranaceus Nilis.
  spatulaeformis [spatulif-] Rauss Krform. II, 28, t. 39, f. 10, ...
  spinulosus Mü. Gr. Petrf. II, 61, t. 95, f. 3.
  spurius Mv. Gr. Petif. II, 51, t.91, f. 10.
- Paquamifer Gen. v. Pecten Dujardini Ros. 1 est
  squamula Lr. hist. VI, 1, 183; Dsn. tert. I, 304, t. 46, f. 16-18
        mon Gr.].
                                             squamula (LR.) Gr. v. Pecten inversus Nilss.
equimulatus Dus, v. Pecten cicatrisatus Gr.
# squamulosus Riss. mér. IV, 301.
  stellaris Punt. Y. II, 212, t. 6, f. 18.
  striatissimus Hag. i. Jb. 1842, 551, t. 9, f. 11.
  striate-costatus Gr. v. Pecten costangularis.
stristo-costatus Mu., Gr. Petrf. II, 63, 1.96, f. 1 (non Gr. ib. 55).
  striato-punctatus Rog. ool. II, 27; Kr. 50.
    Pecten lens (So.) Gr. Petrf. II, 49 (pars), t. 91, f. 3.
  strictulus LR. r. Pecten polymorphus.
  striatus So. v. Pecten pusio.
  striatus SERR. v. Pecten polymorphus.
  striatus 1836 Mü. Gr. Petrf. II, 64, t. 96, f. 4.
  strictus Mu. Gr. Petrf. II, 49, it. 91, f. 4; Ros. ool. I, 70.
  striolatus Gr. Petrf. II, 282, t. 160, f. 7.
  Stutchburyanus So. i. Geol. tr. b, IV, 360, t. 18, f. 1.
    Pecten Stutchburyensis So. ibid, 241, 243.
  Stutchburgensis So. v. Pecten Stutchburyanus.
+ subacutus La. hist. VI, 1, 181; - ? Dra. i. Dict. XXXVIII, 265.
† subalatus Mü. Bair. 66 = m.
  subaratus Nilss. Suec. 21, t. 9, f. 11; Reuss Krform, II, 29, t. 39, f. 16.
  subarmatus Mü. Gr. Petrf. II, 47, t. 90, f. 8.
    ? Pecten fibrosus PHILL. Y. 1, 162, t. 6, f. 3.
+ subarticulatus Ros. ool. Il, 29, Kr. 55.
  subcancellatus Mü. Gr. Petrf. II, 47, t. 90, f. 9.
  subclathratus Keys. Beob. 243, t.10, f. 7.
  subcomatus Ros. ool. 1, 70, t. 3, f. 17.
t subdecoratus Mü. Beitr. I, 107 = n.
  subdemissus Mü. Beitr. IV, 73, t. 7, f. 6.
† subdentatus Mü., Gr. Petrf. 11, 47 = m.
† subdepressus D'A. L. Buil. géol. 1846, b, ill, 335 = f'.
  subfimbriatus Vern. 1845 i. MVK. Russ. Il, 327, t. 21, f. 5.
† subflabellatus Mü. Bair. 66 (nom.) = m.
 subgrammiatus Mü. Gr. Petrf. il, 56, t.93, f. 5.
```

```
subimbricatus Mü. Gr. Petrfk. II, 60, t. 94, f. 8.
† subinterstriatus D'A. i. Bull. géol. 1846, b, lll, 335 = C.
  lublaevigatus Nysr Belg. 298, t. 8, f. 4.
‡ subiaevis Dra. 1825 i. Dict. XXXVIII, 263 = €1.
  subluccis YaB., Phill. v. Petten acquivalvis So.
  sublacvis Rob. col. I, 70, t. 3, f. 16 [non Dfr., Phill.].
  suborbicularis Mu. i. KEYST. Deutschl. 1828, VI, 99; Gr. Petrf. II,
        77, t. 99, f. 12.
  subpunctatus Mv. Gr. Petrf. ll, 48, t. 90, f. 13.
  subspinosus Gr. Petrf. Il, 46, t. 90, f. 4; Qv. Württ. 476.
    Pectinites subspinosus Scultu. Petrf. 1, 223.
    cfr. Lima acuticostata Zibt, Württ. 71, t. 53, f. 9.
# substriatus Ros. ool. l, 71.
  subtextorius Mü., Gr. Petrf. II, 48, t. 90, f. 11.
  submlatus Mv., Gr. Petrf. II, 73, t. 98, f. 12; Morrs. cat. 116.
  smleatus LR. hist. VI, 1, 168, PHIL. Sic. I, 79, II, 56, 269.
    Pecten unicolor La. hist. VI, 1, 169; SERR. tert. 131; Dan.i. Mor.
         116; VERN. i. Bull. géol. 1839, XI, 76.
  sulcatus So. (pars) v. Pecten opercularis Lu.
  sulcatus YaB. v. Pecten vagans So.
  tenvissimus Eicuw. v. Productus striatus.
  tenuistriatus Mü., Gr. Petrf. II, 42, t. 88, f. 12.
† terebratularis Mü. Beitr. I, 107 (nom.) = n.
  terebratulaeformis [-liformis] SERR. tert. 132, t. 4, f. 1; i. Ann.
         Lyon. 1838, I, 416.
  terebrataloides KLI. ost. 251, t. 16, f. 11 [vox prava!].
  ternatus Mü. Gr. Petrf. II, 52, t. 91, f. 13.
  Testae [-tai] Brv. mss.; Puil. Sic. I, 81; II, 57, 268, t.5, f. 17.
  textilis Mu., Gr. Petrf. II, 43, t. 89, f. 3.
  textorius Mv. Bair. 67; Gr. Petrf. II, 45, t. 89, f. 9; Qv. Württ. 141.
    Pectinites textorius Schlth. Petrf. I, 229.
  ? Pecten vinguliferus Pull. Y. I, 162, t. 11, f. 20.
    Lima nodosa Zier. Württ. t. 53, f. 8.
    Peoten vexillum (Soulth.) Emmr. i. Karst. Arch. 1889, XIII,
         1, 293.
  texturatus Mu. Gr. Petrf. II, 45, t. 90, f. 1.
  teactus Phil. v. Pecten decussatus Mo.
  tigerinus (1776 Müll. zool. dan. II, 26, t. 60, f. 6-8, viv.) Nyst
         Belg. 303.
    Ostrea obsoleta MarRack. 1807 i. Linn. Transact. Lond. VIII,
         100 (viv.).
    Pecten obsoletus 1826 So. mc. VI, 79, t. 541, f. 1-8.
    Pecten laevis Potiezet Mich. i. Collect. Douai, 1844, 81, t. 50, f. 4.
    cfr. Pecten Gerardi Nyst.
  Tournalii [-li] Serr. tert. 263, t. 6, f. 1.
  transversus So., PHILL. v. Pterinea radiata Gr.
  triangularis Gr. Petrf. II, 61, t. 95, f. 2.
† tricarinatus Der. i. Dict. XXXVIII, 261.
  trifidus Bu. Goniat. 19.
† trifidus Mü. Beitr. I, 107 (nom.) = n.
  trigeminatus Gr. Petrf. II, 52, t. 91, f. 14.
  tripartitus Dsn. tert. I, 308, t. 42, f. 14-16.
  triplicatus MANT. Suss. (1822) 128, t. 25, f. 9.
‡ trisulcus Hag. i. Jb. 1842, 550.
  tubulifer Mr. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 31; Ku. ost. 251, t. 16, f. 15. 🛝
  tamidus Turt. Brit. Bivalv. 212, t. 17, f. 3; Morr. cat. 116.
  tumidus Hartm. i. Ziet. v. Pecten vimineus et Lima inaequistriata, 🔒
```

```
tumidus Doj. i. Mgéol. II, 214, t. 16, f. 3.
 # uncinatus DfR. i. Dict. XXXVIII, 255.
 † undatus DfR. i. Dict. XXXVIII, 257.
   undulatus Nilse., Grin. v. Pectel nitidus.
   undulosus Riss. v. Pecten rotundatus Lr.
   unicolor Lk. v. Pecten sulcatus Lk.
   vagans So. mc. VI, 82, t. 543, f. 3-5; Rob. ool. II, 29; Dsh. i. Lk.
          hist. b, VII, 170.
     var. a Peeten sulcatus YaB. Y. 233, t. 9, f. 9 [non La.].
      var. B Pecten vagans Gr. Petrf. II, 44, t. 89, f. 8.
   Valdaicus MVK. Russ. II, 328, t. 27, f. 9.
   Valoniensis DfR., . . . LEYM. i. Mgéol. III, 378, t. 24, f. 6.
                   PORTL. rept. 127, t. 158, f. 14.
 # variabilis HAG. i. Jb. 1842, 550.
   varians Ros. ool. I, 68, t. 3, f. 19.
   varius Lu. hist. VI, 1, 175 (viv.); Riss. mer. IV, 303; Gr. Petrf. II, 61,
          t. 95, f. 1; Vern. i. Bull. géol. 1839, XI, 76.
      Ostrea varia LGm.; Broco. subap. II, 573.
   varius YaB. v. Pecten vimineus So.
   velatus Gr. Petrf. 11, 45, t. 90, f. 2 (pars) ( Ros. cel. 1, 67.
   , cfr. Spondylus velatus.
   ventilabrum Gr. Petrf. ll, 67, t. 97, f. 2.
   venustus Mort. cret. 58, t. 5, f. 7 [non Gr.].
  venustus Gr. Petrf. ll, 66, t. 97, f. 1.
   versicostatus La. v. Pecten quadricostatus et P. quinquecostatus.
   vestitus Gr. v. Pecten laevigatus Br.
   vexillum Emmr. v. Pecten textorius.
   viminalis Phill. v. Pecten vimineus.
   vimineus So. mc. Vl, 81, t. 543, f. 1, 2; Gr. Petrf. ll, 44, t. 89, f. 7.

Pecten viminalis Phill. Y. ll, 101 (error. typogr.).
   ? Pecten tumidus HARTM. i. Zier. Württ. 68, t. 52, f. 1 (cfr. Lima
          inaequistriata).
     Pecten varius YaB. 233, t. 9, f. 9 [non LR.].
   virgatus Nilss. Suec. 22, t. 9, f. 15.
   virguliferus Phill. v. Pecten textorius.
   vitreus ? Ros. ool. I, 72.
     cfr. Pecten demissus.
, † Voithii Mu. Beitr. I, 107 = n.
   Voltzii [-zi] LEYM. i. Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 6, f. 11.
 + Weissii [-si] Hag. i. Jb. 1848, 553.
   Westendorpianus [-panus] Nysr i. Bull. Brux. VI, 407; Belg. 285,
          t. 7, f. 10.
 PECTINITES Schloth. et veter. autorum = Pectinis spp. foss.
   aculeutus Schlth. v. Spondylus spinosus.
 † alternans (DfR.) Schlth. Verz. 57.
 + anomalus Schlth. i. Jb. 1813, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 34, f. 13);
        Bour i. Journ. phys. 1822, Mai. . . . = 1 [sp. indet.].
‡ antiquus Scultu. Petrfk. 1, 223 [sp. indet.].
   articulatus Schlith. v. Pecten articulatus.
 + asper Schlth. Petrfk. I, 226 [sp. indet.].
 † aviculatus Schlth. Verz. 27 [cfr. cum Avicula echinata So. et Avi-
          cula Münsteri].
   aviculatus Mü. i. litt. = Avicula Münsteri.
   benedictus Schlth. v. Pecten benedictus Lr.
                           Verz. 56 (= w) sp. indet.
 + biradiatus
# birndintus ,, Verz. 86 (= w) sp. indet.
# chamitions ,, Petrfk. 1, 227 (sp. indet.),
```

```
† congregatus Schlith, Verz. 57 = w.
   cretosus Krüg. v. Pecten cretosus < P. nitidus.
 † elongatus Schloth, Verz. 57 = f.
 † excentricus
                         Petrfk. I, 228.
                    ,,
 † ferrugineus
                         Verz. 1, 57.
 ‡ fragilis Schlth. Petrfk. I, 225.
   gigas Schlen. i. Jb. 1813, VII, 92; Petrfk. l, 221 v. Pecten solarium.
   graphaeatus Schlith. v. Pecten quadrisulcatus Lr.
 † Guettardi Schlth. Verz. 57 = w.
   kispidus
                      v. Pecten opercularis Lx.
   kispidus Knug. v. Pecten hispidus Gr.
   Jacobeae Schläpf. v. Pecten Jacobaeus.
   Jacobaeus Schlith. v. Pecten Jacobaeus et P. flabelliformis.
   irregularis Schlth. v. Pecten complicatus Gr.
 ‡ limbatus
                          Petrfk. I, 227.
 ‡ lineatus
                         i. Jb. 1813, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 33, f. 9;
+ logicollis
         Bous i. Journ. phys. 1822, Mai . . . = 1).
† manicatus Schlith. Verz. 56.
  maximae Schläpf. v. Pecten maximus.
  Melitensis Schith, i. Jb. 1818, VII, 112 est confusio 4 sup.; ofr.
         Pecten 5costatus.
† minutus Schlith. Verz. 57 = n?.
  Münsteri May, v. Pecten Münsteri.
† obsoletus Schlith. Verz. 57 = k?.
‡ operculatus Schlth. Petrfk. I, 226 == С.
                    " i. Jb. 1818, VII, 92 = u?.
‡ Polonicus
  primigenius MEY. v. Pecten primigenius.
  priscus Schlth. v. Pecten priscus.
‡ punctatus Schlth. i. Jb. 1813, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 33, f. 3); Bour
        i. Journ. phys. 1822, Mai . . . = 1.
‡ pusitius Steine. 1830, Eif. . . . ; i. Mgéol. I, 365 = с.
  quinquecostatus Knug. = Pecten quinquecostatus.
‡ radiatus Schlth. i. Jb. 1818, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 33, f. 6); Bour
        i. Journ. phys. 1822, Mai . . . = 1.
  regularis Schlth. v. Pecten quadricostatus So.
                             reticulatus Bron.
  reticulatus "
  salinarius Schlith. v. Monotis salinaria, M. inaequivalvis, Halobia
        salinarum, Avicula substriata.
+ senatorius Krüg, Urw. II, 251.
# squamosus Sculth. Verz. 57 = n.
  striatae Schläpf. v. Pecten scabrellus.
† subacquivalvis Schlth. Verz. 57.
‡ subreticulatus
                            i. Jb. 1813, VII, 103 = k.
                       "
  subspinosus
                            v. Pecten subspinosus Gr.
                       ,,
                            v. Pecten barbatus So.
  tegulatus
                       ••
‡ terebratularis
                            Verz. 57.
                       "
                            v: Pecten textorius Mu.
  textorius
                       "
‡ varians
                            Verz. 57 = f?.
‡ Zypseri [Zipseri] Schuth. Verz. 56 = u.
PECTINALIS, Anthozoor. spp. Veteribus.
† foliosa Krüg. Úrw. II, 259 = gen. et sp. indeterm.
PECTUNCULINA D'O. 1844 (Crét.) = Limopsis Sassi 1827, quacum
        conjungenda est; - Pag. 284.
  aurita D'O. v. Limopsis aurita.
  complanata D'O. crét. III, 184, t. 305, f. 5-8 = f^1.
```

```
Pectungulina)
     Trigonocoelia complanata Nxsx Belg. 240.
   deltoidea D'O. v. Nucula deltoidea Lx.
   granulata D'O. v. Pectunculus granulatus Lk. [= Limopsis].
   Guerangeri D'O. crét. Ill, 183, t. 305, f. 1-4 = C.
     Trigonocoelia Guerangeri Nyst Belg. 240.
   (multistriata p'0. = Pectunculus multistriatus Lk. viv. sp.)
   scalaris D'O. v. Pecturculus scalaris So. [= Limops, sp.].
   semigurita D'O. v. Pectunculus semiauritus Dsn. [= Limopsis].
PECTUNCULITES aculeatus Krüg. v. Spondylus spinosus.
PECTUNCULUS LR. 1801 (Syst., non Adans. 1757), Pelecypod. Ho-
         momyor. gen. viv. et foss., ab Arca Lin. disjunctum.
   affinis Andrz. v. Pectunculus numismalis Andrz.
? alternatus p'O, crét. III, 188, t. 306, f. 7-11 = r.
0 ambiguus Porti. rept. 430, t. 34, f. 11 = a.
     = Arcae sp.
# Americanus Drs. 1829 i. Dict. XXXIX, 225 = M2, t? u?.
   angulatus Lk, hist. VI, 1, 51 (CHEMN. VII, t. 57, f. 567); Riss, mer. IV.
         316 = xz
   angusticostatus Lk. v. Pectunculus deletus So.
   annulatus REUSS Krform. Il, 9, t. 25, f. 9 = C.
   anomatus Eichw. v. Trigonocoelia pygmaea Nysr.
0 Apjohni Ports. rept. 429, t. 34, f. 8 = a.
     = Arcae sp.
   aratus . . . Conr. i. Sillim. XLI, 344, 346 = M2u.
  arcacous Reuss Krgeb. 295, nota; Krform. Il, 8, t. 35, f. 4 = C. arcatus (Schlth. sp.) Al. Braun i. Deutsch. Naturf, 1842, 148 = u.
   curitus Der. v. Limopsis aurita Sassi.
   auritus Nyst v. Trigonocoelia Goldfussi Nyst.
 ‡ australis Mort. cret. 74 = M2, C.
? aviculoides . . . Conr. i. Mort. app. 7 = M2, t.
     Pectunculus obliquus Lea contrib. 78, t.3, f. 57, 208; non
          Der., Mü.
     an Limops. sp., L. nanae affinis?
   brevirostris So. mc. V, 112, t. 472, f. 1 = t.
                   So. i. Geol. Tr. b, Ill, 417 = [1; ? GEIN. Kr. 1, 76, t. 20,
         f. 19, 21; Rauss Krgeb. 192 = r? f.
   Broderipii [-pi] 1833 Lea contrib. 76, t. 3, f. 53 = M^2, t.
     Pectunculus flamineus 1834 Conn. i. Mort. app. 6 (nom.).
   calvus So. i. Geol. Tr. b, Ill, 417, t. 38, f. 2 = f?, t?.
   Carolinensis Cons. i. Sillim. Journ. XLI, 344, 316 = M2, u.
   circularis Conn. i. Sillim. Journ. XXVIII, 110 = M2, w.
   circulus . . . Cons. 1834 i. Mort. app. 7 (nom.) = M^2t.
   COP LK. hist. VI, 55 (var. a); DSH. i. LYELL app. 10; DUJ. i. Mgéol. II,
         268 == u.
   cor var. b Lk. v. Pectunculus Insubricus Risso.
 † cor (? Lk.) Mü. i. Kerst. Deutschl. 1828 Vl. 98 = s.
   corbuloides Conn. 1834 i. Mont. app. 7 (nom.) = M^2t.
 ‡ costarius DfR. i. Dict. XXXIX, 225 = t2 u?.
   costatus So. [? Hön.] v. Pectunculus deletus.,
 † costulatus Mu. i. Kerst. Deutschl. 1828, 71, 98 = s (nom. derelict.).
   costulatus Gr. v. Trigonocoelia costulata.
   crassus Phil. v. Pectunculus rhomboideus Bors.
   cumeus Conn. 1834 i. Mort. app. 6 = M^2t.
                                    7 = \mathbf{M}^2 \mathbf{t}.
                 v. Pectunculus minor LEA.
```

```
decussatus So. mc. l, 71, t. 27, f. 1 = t.
  ? Pectunculus subconcentricus (Lk.) Serr. tert. 264 == v
         Inon LK.].
‡ decussatus Riss. mér. IV, 395 (Turr. 178, t. 12, f. 5) = xz.
  decussatus Ros. Kr. 69 = f [non So., Risso etc.].
    Pectunculus umbonatus Gr. Petrf. Il, 160, t. 126, f. 2 [non
         So. ?].
  deletus So. mc. VI, 243 in indice; Nyst Belg. 252 = t, m.
    Arca deleta 1766 BRAND. Hant. 97? t. 7, f. 97 = t.
    Pectunculus costatus So. mc. 1, 72, t. 27, f. 2 = t.
    Pectunculus angusticostatus Lk. i. Ann. mus. VI, 216; IX,
         t. 18, f. 7; Dsn. tert. l, 224, t. 34, f. 20, 21 = t; Brgn. i. Cuv.
         oss. II, 433; Gr. Petrf. II, 162, t. 126, f. 10 = w.
    Arcacites pectunculatus Schlth. Petrik. 1, 202 = w.
  deltoideus 1833 LRA contrib. 77, t. 3, f. 55 = M2
  † Pectunculus trigonellus Cons. 1834 i. Mort. app. 6 (nom.).
  depressus Dsn. tert. I, 222, t. 35, f. 12-14 = ti.
  dispar DfR. 1826 i. Dict. XXXIX, 223; DsH. tert. I, 223, t. 35, f. 7-9;
        i. Lyell app. 10 = t.
† dubius Mü, i. Kerst. Deutschl. 1828, VI, 98 = s.
? elegans Fisch. i. Bull. Mosc. 1843, 128, t. 5, f. 5 = m4.
  ellipsis Lea contrib. 78, t.3, f. 56 = M^2t.
  glycimeris Lx. hist. VI, 1, 49 (viv.); Dsn. i. Lyell app. 10; Putt. Sic.
        I, 60, 61, II, 44, 269 = u-s
    Pectunculus pulvinatus (LK.) BRON. trapp.; Bast. Bord.
        et alior.
  ? Pectunculus variabilis Andrz. i. litt. \ t. Dsu. i. Bull. géol.
                                                     1885, VI. 321.
                     orbiculus
† gracilis Andrz. i. lilt.; Dsu. i. Bull. geol. 1835, VI, 321 = u.
  granulatoides GAL. v. Stalagmium Nysti.
  granulatus La. v. Trigonocoelia granulata NystetGal. = t.
0 granulatus (Lk.) Gr. Petrf. II, 162, t. 126, f. 12; Phil. tert. 48 == w
         [non Lk.].
    = Limopseos sp.
  granulosus Dsh. v. Trigonocoelia granulata NystetGal. = t.
  hamula Morr. cret. 64, t. 15, f. 7 = M^2f.
0 hemicardo Ant. Konch. 12 = u.
    = ? Limopseos sp.
  idoneus Conr. . . . 1834 i. Mort. app. 6 = M2t.
  inflatus Risso mér. IV, 318; Br. It. 108 = w.
    Area inflata Brocc. subap. Il, 494, t. 11, f. 7.
  junior
    Arca nummularia Brocc. subap. Il, 483, t. 11, f. 8 [non Lin.].
  insculptus REUSS Krgeb. 191; Krform. II, 8, t. 35, f. 5 = f.
    Cucullaca orbicularis Gen. Kr. 1, 78, t. 20, f. 17.
  Insubricus Risso mer. IV, 318; Br. It. 108; Gr. Petrf. II, 161, t. 126,
        f.8 = \mathbf{E}^2 \mathbf{u} - \mathbf{z} \, ; \, \mathbf{F}^2 \, \mathbf{w}.
    Area Insubrica 1813 Brocc. subap. ll, 492, t. 11, f. 10 = w.
    Pectunculus violacescens 1819 Lx. hist. Vl, 52 = x; PmL.
        Sic. l, 61, 62, ll, 44, 45, 269 = wz; Vern. i. Bull. geol. 1889,
        XI, 76.
    Pectunculus nudicardo Lk. hist. VI, 1, 56 (Dsn. i. Lk. hist. b,
                    VI, 498).
                    cor var. b Lk. hist. VI, 1, 55.
    pulli: ? Pectunculus nummiformis Lk. bist. VI, 56.
  Joerslamus [?] Lesu. v. Pectunculus terebratularis Lx.
† Jurensis Mü., Braun Bair. 54 💳 📭 <sup>5</sup>.
 Bronn, Gefc. b. Ratur, 2b. Ill, 1.
                                                         BB (1845)
```

```
Pectunculus)
lens Nilss, Suec. 15, t. 5, f. 4 [son ? Rob. Kr. 68]; Gem. Kr. I. 77, t. 20.
         f. 18, 33; REUSS Kr. 9, t. 35, f. 13 = rf.
  lunulatus Nysr Limb. 11, t.4, f.29; Belg. 249 = t.

Marrotianus [-tanus] D'O. crét. III, 192, t. 367, f. 13—16 = [7].
  Marollensis [Marolles-] LEYM. i. Mgeol. IV, 342, V, 7, t.9, f.2; D'O.
         crét. III, 187, t. 306, f. 1-6=\alpha^2
  minimus So. mc. V, 114, t. 472, f. 5 = n^3.
  mimor 1833 LEA contrib. 77, t. 3, f. 54 = M24.
  † Pectuneulus declivis Conn. . . . 1834 i. Mort. append. 7 [an
         prior?].
  minutus Puil. Sic. v. Limopsis Reinwardti.
0 minutus Gr. Petrf. II, 163, t. 127, f. 1; Pail. tert. 48 [non Phil. Sic.]
         = uw.
    Trigonocoelia Goldfussi Nyst Belg. 243, 245 (pars).
    Trigonocoeline sp., a Tr. Goldfussi Nust distinguenda.
  (multistriatus Lk. = Limopseos sp. viv.)
  mana Dsu. v. Trigonocoelia nana Nyst.
  manus (Dsh.) Nyst v. Trigonocoelia decussata NW.
  muculatus Lk. i. Ann. mus. VI, 217, IX, t. 18, £8; Dss. test. I. 225,
         t. 36, f. 1-3=t.
  mudicardo La. v. Pectunculus Insubricus Risso.
  mummeratus (LK.) Brocc. v. Pestunculus transversus et P. inflatus.
  mummiformis Lk. v. Pectunculus Insubricus Risso.
  semmiformie Andrz. v. Pectunculus numismalis Andrz.
  mumiformis Dub. [? Andrz.] v. Pectunculus crassus Risso.
† mannismalis Andrez. i. litt.; Dan. i. Bull. geol. 1885, VI, 321 == w.
  † Pectunculus affinis Andrz, i, litt., Deu. l. c.
                      nummiformis Andrz. i. litt. Dan. & c. [ac
         DUBOIS].
  Nystit Gal. v. Stalagmium Nysti Gal.
4 obliquus Dra. i. Dict. XXXIX, 224 = t.
  obliques Lea [non Dfr.] v. Pectunculus aviculoides Conn. = Limop-
         séos sp.
† obliquus Mö. i. Jb. 1885, 437 = w [nom. serius omiss.].
  oblongus So. mc. V, 114, t. 472, f. 6 = n<sup>3</sup>.
  chovatus Lk. v. Pectunculus pilosus Lk.
  obsoletus Gr. Petrf. II, 160, t. 126, f. 4; Gain. Kr. I, 51, t. 9, f. 2
         = r.f.
† obtusatus Partsch i. Jb. 1845, 797 = u.
  oolithicus Buvien. stat. min. des Ardenn. t. 4, f. 6; D'A. i. Mgéol. V,
         374, t. 27, f. 6 \implies m<sup>3</sup>.
  orbiculus Eichw. v. Pectunculus rhomboideus Bors.
  Paytensis [?] D'O. voy. 129, t. 15, f. 11-13 = M*, t.

pecten So. i. Geol. tr. i, V, 328, t. 24, f. 4 c. explic. = S3, s.

pectinatus Lx. hist. VI, 1, 53; i. Encycl. t. 311, f. 6 (viv.); Conn. i.

SILL. Journ. XXVIII, 110 = M*3, wz.
pectinatus Dfr. 1826 i. Dict. XXXIX, 226 = t.
  perplanus Conr. . . . i. Mort. app. 7 = M^2t.
  Petschorae KEYS. Beob. 306, t. 17, f. 5-6 = n.
  Pilosus Lk. hist. VI, 1, 49; Phil. Sic. I, 61, 62, II, 44, 269; Wood i.
         Mag. nath. 1840, 233, t. 13, f. 7 = u-z.
     Arca pilosa Lin... Brocc. subap. 11, 487 = z.
     Arca undata (CHEMN. . . .) Brocc. subap. II, 489 = w.
     Pectunculus undatus Risso mer. IV, 317 = w.
    juv.: Pectunculus pusillus Dvs. i. Mgcol. II, 267, t. 18, f. 14
```

133

A ...

```
Arca polyodonta Brocc. subap. II, 490 (Aldrov. mus. 406,
        f. (1, 2) = w.
    Pectuaculus polyodonius Risso mér. IV, 318; Par. tett. 71 = w.
                   variabilis So. mc. V, 111, t. 471, f. 1 (16816 Monns.
        cat. 97) = w.
    var.: ? Pectunculus obovatus Ln. hist. Vi, 1, 56 = w.
 planicostalis Ln. v. Pectunculus terebratularfi,
   Canws Ros. v. Trigonocoelia plana Nyst.
 Plumstesdensis So. me. 1, 72, f. 27, f. 3 = 1; 4? So. J. Geol. tr. J.
        III, 4f7 = s).
 polyodonta Risso v. Pecturculus pilosus Ln.
 polyodonta Bn. (pars) v. Pectanculus rhomboideus.
 pulvinatus Ls. i. Ann. mus. VI, 216, IX, t. 18, f. 9; hist. VI, 54 [excl.
        var.]; Dan. tort. I, 219, t. 38, f. 15-17; Gr. Petrf. II, 100, t. 126, f. 5 = t, ta [non? So. i. Geol. Tr. b; IN, 417 == f1].
    Arcacites lineatus Schlith. Petrik. 1, 203.
    Pectunculites pulvinatus Kave. Urw. II, 458 (part).
  mjuv.
    Postuncatus pygmaeus La. hist. VI, 1, 56 (Bsm. A. La. hist. b,
        VI, 499).
 pulvinatus (LR.) Dub. v. Pectunculus riromboideus Bons.
 pulvinatus Bron. trapp., Bast. Bord. v. Pectwoculus gipelareria.
  pulvinatus (LK.) Cona, tert. sh. 17, t. 2, f. 2 [non La.] = 12, 12.
 pusillus Duj. v. Pectuneulus pitosus La.
                               pulvinatus Lx.
 pygmaeus Lk. v.
 pygmaeus Lr. v. " pulvinara Lr.
pygmaeus Pinz. Gr. Wood 6. Trigonoccello pygunten.
  quinquerugatus Cong. i. Sillim. Journ. XLI, 344, 345 = M2, u.
‡ recisus Drr. J. Dick XXXIX, 224 == $?, $? (Thorigad);
  Renauxianus [-xanus] D'O. cref. HI, 192, t. 307, f. 7-19 = 2.
  Mequienianus [-nanus] D'O. crét III, 190, t. 307, f. 1-0-2,
  reticulatus Rauss Krgeb. 191; Krform. II, 8, t. 36, f. 7, 8 = [.
  rhomboldeus Bone 1821 i. Mem. Tor. XXIX, 257, 1. 1, f. 2 == w.
    Genus concharum cretacearum Weinheimense Guara (no. 300) & 1.
    Pectunonius polyodonia Ba. Letti, paras Gr. Petef. II, 161,
        t. 126, f. 6, 7.
  ? Pectunculus pulvinatus (Lk.) Des. Volkyn- 64, t. 7, 18,7, 8,
    Pectunculus crassus Puil. tert. 13, 47, 71.
    jun. ? Pectunculus nummiformis Dus. Volh. 66, t.7, f. 5, 6,
  F Pectunculus orbiculus Eichw. 2001. I, 288, t. 5, f. 12; Lith. 211.
  Romuleus Dra. v. Pectunculus transversus Lk.
  scalaris So. v. Trigonocoelia scalaris NG.
  semiauritus Dsu. v. Trigonocoelia semiaurita Nyst.
0 semitrumentus Portl. rept. 429, t. 34, f. 7 = a.
    = Arcae sp.
  spinescens Rauss Krgeb. 192; Krform. 9, t. 35, f. 6 = f.
  stamineus Conn. v. Pectunculus Broderipi LEA.
  subconcentrious Lk. hist. VI, 1, 56; D'O. cret. III, 187, t. 306,
        f. 12-19 = \Gamma^1.
  subconcentricus (Lk.) Sern. v. Pectunculus decussatus So:
  sublaevigatus Wood v. Trigonocoelia sublaevigata NG.
  sublaevis So. mc. 1825, V, 112, t. 472, f. 4; Gr. Petrf. II, 160, t. 126,
        f. 3 = r.
    efr. Pectunculus lens Roe. excl. syn.
? subobliquus Wood i. Mag. nath. 1846 . . . t. 13, f. 6 = t.
    an Limopeeon sp.?
  subovatus Say i. Philad. Journ. IV, 140; Cons. foss. sti. 17, t. 2,
        f. 3 = M^2, \omega
```

```
Pectunculus)
    cfr. Pectunculus variabilis So.
† subpulvinatus p'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335 = [1.
# sulcatus DfR. i. Dict. XXXIX, 225 = M2 t? u? (Nord-Carolina).
  sulcatus Ros. Kr. 69, t. 8, f. 23 = f.
† tener Mü., Braun Bair. 54 = n<sup>5</sup>.
+ tenuistriatus Anr. Konch. 12 = ?
  terebratularis Lk. i. Ann. mus. VI, 217, Dsh. tert. I, 221, t. 35,
        f. 10, 11 = t (? Gr. Petrf. II, 161, t. 126, f. 9 = m).
    Pectunculus planicostalis var. 2 Lk. hist. VI, 1, 54.
                    [?] Joersianus Lesueur . . . fide Lk.
  texatus Mü., Gr. v. Isoarca texata.
  textus Du. i. Mgcol. II, 268, t. 18, f. 15 = u. transversus Lr. hist. VI, 55; Br. It. 109 = u, w.
    juv.: Arca num maria (L.) Brocc. subap. 11, 483 (pars), non Lin.
    testa in spathum calcar. mutata:
    Arca romulea Brooc. subap. II, 486, t. 11, f. 11.
  trigonellus Conn. v. Pectunculus deltoideus LEAL
  umbonatus So. mc. V, 113, t.472, f.3 = r; Ros. Kr. 68 = q.
    Cardium umbonatum So. mc. II, 128, t. 156, f. 2-4 (non Gr.).
   cfr. Pectunculus decussatus Rog.
  umbonatus Gr. v. Pectunculus decussatus Ros.
  undatus Risso
                                    pilosus Lk.
  variabilis So. v. Pectunculus pilosus Lr.
  variabilis Andrz. v. Pectunculus glycimeris La.
  ventruosus Grin. Kr. I, 77, t. 20 f. 20, 42; Rauss Krform. II, 9, t. 35,
        f. 18.
  violacescens Lx. v. Pectuneulus Insubricus Risso.
  Virginiae W.WAGN. t. 3, f. 5 = M^2u.
PEDIPES (Adams. 1757) Fér. 1821 (tabl. 109): Gasteropod. Cteno-
        branch. gen. viv. et foss.?
  buccinea Dsu. v. Ringicula buccinea Dsu. = uz.
  glabratus Roe. v. Actaeon ovum d'O. = f'.
 incraesatus Qu. v. Ringinella incrassata Morrs., Avellana incras-
        sata et A. cassis D'O.
  punctilubris Bon. v. Ringicula punctilabris Micht. = u.
  ringene Dsn. v. Ringicula ringens Dsn. = tu.
PEDINA, Echinid. foss. g. Ac. 1840 (i. Helvet. IV, 34); - Pag. 191.
  arenata Ag. i. Helv. IV, 37, t. 15, f. 1-3.
  aspera Ac. cat. 9; i. Helv. IV, 34, t. 15, f. 8-13.
  gigas Ac. cat. 9; ectyp. P24.
  granulosa Ac. cat. 9; ectyp. M55.
  Ornata Ac. cat. 9; i. Helv. IV, 36, t. 15, f. 7.
  rotata Ac. cat. 9; i. Helvet. IV, 36, t. 15, f. 4-6.
  sublaevis Ag. cat. 9; i. Helvet. IV, 34, t. 15, f. 14-18 (ad P.
        asperam?).
  subnuda Ac. cat. 9; ect. Q95.
PEGASUS L. 1766 (syst. 12.): Teleost. (Ganoid.) Lophobranch.
        q. viv.
  lesiniformis Volta v. Rhinellus nasalis Ag. = z.
  natans (Lin.)
                         " Calamostoma breviculum Ac. = \tau.
  volans ( " )
                         Itt. 174, t. 42, f. 2 = piscis omnino dubius (Ag.
        Poiss. IV, tab. mat. 20).
PELAGIA, Lx. 1821: Bryozoor, g. foss. (Polyp. 78, non Medus. gen.
        Peron) = Defranceia nob. (non MILLET).
 clapeata Lx. v. Defranceia clypeata,
```

```
4
  Eudesii Michn. v. Defranceia Eudesii.
  infundibulum Michn. v. Defranceia infundibulum.
  insignis Michn. v. Defranceia insignis.
PELAGOSAURUS Bronn, Saur. foss. g.; - Pag. 686.
  typus Br. i. Gaviale 8, t. 3, f. 1-6.
    Steneosaurus Bronni Laurill. i. Dict. d'hist. nat. IV, 365. M.
PELAGUS Montf. 1808 (conch. I, 63) = Ammonitae spp.
‡ lobiserratus Mr. conch. I, 63, c. icone = ?
    cfr. Ammonites modiolaris Morrs. = n, et A. macrocephalus Schlth.
PELATES Cuv. 1829 (regn. b, II; Ac. Poiss. IV, 9, 95): Teleost.,
        Ctenoid. g. viv. et foss.; - Pag. 681.
  quindecimalis Ag. i. Jb. 1885, 299; Poiss. IV, 9, 95, t. 22 = \tau.
PELECANUS ILLIG., Av. gen.; - Pag. 696.
  sp. . . . Cuv. oss. III, 306.
PELIDNA Cuv., Av. gen.; -Pag. 697.
  sp. Cuv. oss. III, 310, t.72, f. 10, t.73, f.5.
PELOPHILUS TSCHUDI, Batrach. foss. gen.; - Pag. 684.
  Agastizii [-zi] Tschudi Classif. Batr. 22, 47, 48, t. 1, f. 2. - Myr.
        Öning. 27, t. 5, f. 4, 5.
    Bombinator Oeningensis Ag. i. Mem. Neuch. I, 27.
PELTASTES, Echinid. foss. g. Ag. 1838 (Monogr. I, 27); - Pag. 188.
  marginalis Ac. monogr. I, 29, t. 5, f. 9-16.
  pulchellus Ac. monogr. 1, 27, t. 5, f. 1-8.
    Echinus, Salenia, acanthoides DsM. Ech. 302.
PELTIS ILLG. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Clavicorn. g. viv. et fost.;
         - Pag. 626.
  tricostata Hebr Ön. t. 7, f. 34 = v.
PELTURA MEDWARDS 1840 (Crust. III, 344): Palacad. gen. e specie-
        bus heterogeneis compositum.
  Bucklandi EDw. v. Phacops stellifer Burn. = c.
  scarabaeoides Edw. v. Olenus scarabaeoides Dalm. = a.
PEMPHIX May. 1833 (i. Leop. XVI, 517; Krebse 3): Decaped. gen.
        foss.; - Pag. 579.
  Albertii Mey. i. Jb. 1835, 328; Krebse 9, t. 4, f. 37 = k.
              " v. Pemphix Sueuri Br. = k.
  spinosa
  Szerii
                 1836 BR. Leth. 184, t. 13, f. 12; MRY. Krebse 3, t. 1, 2, 4,
  Sucuri
        f. 35, 36; i. Jb. 1842, 261, t. 7a.
    Palinurus Sueurii Dsmar. crust. foss. 132, t. 10, f. 8, 9.
    Pemphix Sueurii Mey. i. Leop. 1833, XVI, 11, 517, t. 38.
               spinosa " i. Jb. 1885, 328.
    Macrourites gibbosus Schübl. i. Alb. Württ. 288 c. icone.
PENAEUS FABR. 1798 (syst.): Decapod. gen. viv.
  sp. Germ. v. Aeger spinipes Mv. = n5.
PENEROPLIS, Polypor. Polythalam. g. viv. et foss. 1826 D'O. (tabl.
        119); - Pag. 125.
  auris BLv. v. Planularia auris Der.
  dilatata BLv. v. Peneroplis planata.
  d'Orbignyi Ros. ool. II, 47, t. 20, f. 31.
  Fleuriausii [FLEURIAU-i] D'O. tabl. 120.
  opercularia D'O. tabl. 120.
    Renulites opercularia Lr. i. Ann. Mus. V, 354; IX, t. 17, f. 6.
```

```
Peneroplis)
    Renulites opercularis Lx. hist, VII, 606, i. Encycl. 1. 465, £ 8.
    Renulina opercularia Bly. mal. 371.
  orbicularis D'O. tabl. 120.
  planatus Mr. conch. I, 268, c. ic.; Es. Kreidef. t. 2, f. 1.
    Nautilus planatus FM. 91, t. 16, f. A-I.
    Cristellaria squamula Lk. hist. VII, 607.
                    planata Encycl. t. 467, f. 1a-e.
                    dilatata
                                         " f. 2a – c.
Peneroplis dilatata Br.v. malac. . . .
PENNATULA, Anthozoor. g. viv. et foss. L., PALL. 1766 (Zoophyt.);
         - Pag. 149.
  dilwest Micht. zooph. 228 est Frondicularia complanata.
  sp. WETHERELL & Geol. Transact. b, V, 134, t.8, f.2; Morrs. cat. 42.
? PENTACEROS . . . . Link 1733 (Stell. marin).
? lentiginosus Link, Bagn. tabl. 406 (= E2).
PENTACRINITES, Stellerid. foss. g. Schloth. 1820 (Petrik. I),
         MILL., Gr., Aust., Ros., Lerm. etc. v. Pentacrinus.
PENTACRINUS Ac., 1834 (d. Neuchat. I), Monns etc., Stellerid. fuse.
         g., pro "Pentacrinites" (Pentagonites RAFINESOUE); - Pentacrini
         RITTER v. Encrinus liliiformis.
  Agnesizii [-zi] Hag. i. Jb. 1840, 662, t.9, f. 10.
    P. cretaceus et P. cingulatus HAG, antes i. lill.
    P. carinatus Ros. Kr. (1841) 26, t. 6, f. 1.
  alternans Ros. ool. II, 18, t. 17, f. 38.
  P. ecalaris Res. col. I, 30 [non.Gr.].
annulatus Ros. col. I, 30, t. 2, f. 2; Kr. 27.
  bagultiformis Mill. Crin. 62; Gr. Petrf. 127, 1.52, f. 2; ? Gast. i.
         Bull. géol. 1844, II, 52.
    P. vulgaris Schloth. Petrfk. I, 327 (pars).
    Polycerus stoloniferus Fisch. recherch. 29, t. 1, f. 6; Mase,
         (in tab., pars).
  basaltiformis (MILL.) Car. v. P. propingaus.
  bicoronatus Hag. i. Jb. 1840, 662, t. 9, f. 12.
  Bollensis v. P. Briarcus.
  Briareus Mill. Crin. 56, t. 1, f. 2; Gr. Petrf. f, 168, t. 51, f. 3.
    Caput Medusge Knorn Verstein. I, t, xic,
    Pentacrinites fossilis 1804 Blomens. Abbild. nath. G. p. et f.70.
                       Boltensis Schloth. i. Min. Taschb. 1813,
                       VII, 66.
                       Britannicus Sculoru. i. Jb. 1818, 100; et
         Petrfk. I, 328, II, 80; III, 105, t: 30, f. 1abc.
  Britannious v. P. Briarcus.
  Braunti [-ni] Mt. Beitr. IV, 59, t. 4, f. 8,
Bronnii [-ni] H.c. i. Jb. 1840, 662, t. 9, f. 9,
     Pentacrinites Bushii Ros. Kr. (1841) 27, t. 6, f. 2.
                       sealarie Sow. i. Geol. Tr. b. IV, 352, 4, 44, f. 4.
  Buchii Ros. v. P. Bronni.
  caput-Medusae Mill. 56.
     Pentacrinites vulgaris Schloth. Petrik. 1, 327 (pars).
  carinatus Rog. v. P. Agassizi.
  cingulatus Mü. Gr. Petrf. I, 174, t. 23, f. 4.

Pentacrinites jurensis Mü. j. litt.; Wagnen i. Jb. 1888, 73.
  crassus Desor i. Bull. Neuch. 1845, . . .
  cretaceus HAG. v. P. Agassizi.
   cretaceus Laym. j. Mgeol. IV, 319, V, 2.
```

```
Pentaerinites Frant. 11, f. 4.
  cylindricus Desor i. Bull. Neuch. 1845.
  dubius Gr. v. Encrinus dubius.
  entrocke BLv. v. Encrinus liliiformis.
# excavatus Schloth. Petrfk. I, 329.
  fasciculosus Schloth, v. P. subangularis.
  fossilis Blumens. v. P. Briareus.
? Soettingensis Schloth. i. Jb. 1818, 99 = sp. non recognita.
  Goldfussi Ros. ool. II, 18, t. 17, f. 37.
  Hamptonii Vnx. rept. 65, t. 9, f. 3 > Sill. Journ. XLVII, 376, f. 3.
  Hiemeri Kosn. v. P. subangularis.
  Johnsonii Austin. mss., Morrs. cat. 56.
 jurensis Mu. v. P. cingulatus.
  Klödenii [-ni] Hag. i. Jb. 1840, 662, t. 9, f. 11.
    Pentacrinites lanceolatus Ros. Kr. 27, t. 6, f. 3.
  laevigatus Mü. Beitr. IV, 50, t. 4, f. 7.
† laevis Mü. Bair. 63 = m.
  Innceolatus Ros. v. P. Kloedeni.
  Milleri Aust. mss., Morrs. cat. 56.
  moniliferus Mü. Gr. Petrf. I, 175, t. 53, f. 8; Ros. ool. II, 18.
? monitiformis Mill.
  Neocomiensis Desor i. Bull. Neuch. 1845, . . .
  Nicoleti Deson i. Bull. Neuchat. 1845, . .
?. modulosus Ros. Kr. 27, t. 6, f. 4 (ad P. stelliferum?).
  paradoxus Gr. Petrf. I, 200, t. 60, f. 11.
  pentagonalis Gr. Petrf. I, 175, t. 53, f. 2.
    an ad Balanocrinum subteretem referendus?
  priscus Gr. Petrf. I, 176, t. 53, f. 7; Eichw. Sil. 175.
  propinquus Mü. i. Jb. 1884, 8; Beitr. IV, 49, t. 4, f. 9.
  ? P. basaltiformis (MILL.) CAT. i. N. ann. Bologn. 1846, Febr.,
         extr. p. 17, ?t. 3, f. 3; i. Act. Soc. Ital. XXIV . . .
  rotundus Aust. i. Ann. nath. 1843, XI, 198.
  scalaris Gr. Petrf. I, 173, t. 52, f. 3; t. 60, f. 10.
Pentacrinites vulgaris Schloth. Petrik. 1, 317. ? soularis Sow. (i. Geol. Trans. 5, IV, t. 11, f. 4 = x) v. P. Bronni.
  scalaris GRAT. [cat. 71] = P. Bronni?, P. stelliferus?, P. nedulesus?,
         P. bicoronatus? etc.
  scalaris Ros. v. P. alternans.
  seriptus Ros. ool. I, 30, t. 12, f. 12.
† similis Mu. Bair. 64 = m (nom.).
  Sowerbyl WETHL. i. Geol. Trans. b, V, 136, t. 8, f. 4.
  stelliferus Hag. i. Jb. 1840, 661.
  subangularis Mill. Crin. 59, t. 1, 3; Gr. Petrf. 171, 4.52, f. 1.
    Pentacrinites fascientosus Schloth, i. Min. Taschenb. 1813,
                       VII, 56.
                       Hiemeri Koen. ic. sectil. 2, t. 3, f. 29.
  subbasaltiformis Mill. Crin. 140; WETH. i. Geol. Trans. i, V, 182,
         136 t. 8, f. 3.
  subcrenatus Mü. Beitr. IV, 49, t. 4, f. 6 et ? 10.
  subsulcatus Mü. Gr. Petrf. 175, t. 53, f. 4; Roz. col. I, 30.
  subteres Mü. Gr. v. Balanocrinus subteres.
  tuberculatus Mill. Crin. 64; Schloth. Petrfk. III, 106.
  tuberculatus Merian collect., Desor i. Bull. Neuchat. 1845, ...
         (an P. scalaris var. a, b, c Gr.?).
? vemustus Klipst. ost. 277, t. 18, f. 24.
  valgaris Schloth. v. P. basaltiformis, P. caput-Medusae, P. sca-
         laris Gr.,
```

```
? PENTAGONASTER, Stellerid. g. Link 1733 < Asterias Lin.
   regularis Link stell. t. 13, no. 22; PARK. rem. III, 3, t. 1, f. 3.
    semilunatus (? Link; Park. rem. 3, III, t. 1, f. 1) Mant. Suss. 188-f.
 PENTAGONITES RAFQ. 1819 (i. Journ. d. Phys. LXXXVIII): Cri-
          noid. spp. columna 5angulari.
   cincta Rafo. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429
         (\mathbf{a} - \mathbf{d})?
 † cremularis Rafq. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 =
         M^{2}(a-d?)
 † inaequalis Rafo. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 = M2
         (\mathbf{a}-\mathbf{d})?
PENTAMERUS, Brachiopod. g. foss. Sow. 1812 (mc. I, 73,*), et MVK.
          (Russ. II, 106); - spp. Panderi omnes sunt Terebratulae; -
         Pag. 221.
   acutolobatus MVK. Russ. II, 111.
      Trigonotreta acutolobata Sandb. i. Jb. 1842, 398.
   mequalis PAND. v. Terebratula nucella.
   Aylesfordii So. v. Pentamerus Knighti.
   Bashkiricus MVK. Russ. II, 117, t. 7, f. 3.
   borealie Eichw. v. P. Letticus.
   borcalis MVK. Russ. II, 119, t. 8, f. 1.
     Gypidia conchidium (DALM.) EICHW. Sil. 163 (non DALM.).
   " borealie Eichw. Sil. II, 74, t. 1, f. 14.

Conchidium Bren. tabl. 429; MVK. Russ. II, 116, t. 8, f. 2.
     Conchydium LIN. mus. Tessin. 90, t. 5, f. 8.
     Anomia bilocularis Hising. i. Act. Holm. 1792, 285.
     Anomites Conchidium Wahlenb. i. Upsal. VIII, 67.
     Gypidia
                                 DALM. Ter. 41, t.4, f.1; Br. Leth. 76,
         t. 3, f. 4.
     Delthyris
                                KEFST. Natg. II, 611.
     Terebratula
   ? Anomites gryphoides Schloth. Verz. 61.
     Terebratula gryphus Bv. Ter. 69 (pars).
   dilatatus Pand. v. Terebratula nucella.
   galeatus Conn. rept. New-York (1840) 202 (Ros. Rhein. 76).
              MVK. Russ. II, 120, t. 8, f. 3.
     Atrypa galeata Dalm. 1827, Ter. 46, t. 5, f. 4 = b.
     Terebratula ?tumida Eichw. Lith. 202, i. t. in Bull. Mosc. 1846.
         XIX, 110.
     Spirifer plicatus 1830 Steing. Eif. 33; i. Mgéol. 359 = c.
     Terebratula galeata Dalm. Bu. Ter. 121.
     Trigonotreta cassidea [lapsu calami] Br. Leth. 78, t. 2, f. 9.
     Terebratula cassidea Dsn. i. Lr. hist. b, VII, 372.
     Spirifer cassideus Morrs. cat. 128.
                galeatus Bv. i. litt.
   globosus Pand. v. Terebratula nucella.
   Knightii [-ti] So. mc. I, 73*, t. 28, f.1; i. Sil. 615, t.6, f.8; MVK.
         Russ. II, 113, t. 7, f. 1 [non Bu. Russl.].
     Pentamerus Aylesfordii So. mc. I, 75°, t. 28, f. 2, t. 29, f. 1-3.
     Terebratula
                                  Kefst. Natg. II, 676.
         " pentamerus (errore typogr. "pentastère") Bl.v. i. Dict. XXXII, 301.
     Terebratula gryphus Bv. Ter. 69 (pars).
                      Knightii Kerst. Natg. II, 681; ? Roe. Harz 19,
         1.5, f.6 = e[vix!].
   Knightii (So.) Bu. Russl. v. P. Vegulicus.
```

```
Inevis So. mc. I, 76*, t. 28, f.3; i. Sil. 641, t. 19, f. 9.
  Latus PAND, v. Terebratula nucella.
  Letticus MVK. i. Geol. proceed. . . . ; Russ. I, 34* [nom.].
    Pentamerus borealis Eichw. teste Murch. Russl. I, 34*, 35.
  longissimus PAND. v. Terebratula nucella.
  magnue Pane. v. Terebratula nucella.
  oblongus Hall rept. 70, t. 15, f. 1-5 > Sillim. Journ. XLVIII, 303.
         304, f. 1 -- 5.
  oblongus PAND. v. Terebratula nucella.
  oblongus So. i. Sil. 641, t. 19, f. 10.
  obtusus Pand. v. Terebratula nucella,
  orbiculatus PAND. v. Terebratula nucella.
  Ostineus Keys. i. MVK. I, 408, II, 385 [an P. Samojedicus?].
  ovatus PAND. v. Terebratula nucella.
o plicatus Kurg. i. Petersb. Verhandl. 1844, 89, 1.9, f. 3 (= Terebratulae
        spp. anomalae t. MVK. Russ, II, 396).
  Samojedicus Keys. Beob. 235, t. 9, f. 2.
0 sella Kurc. i. Petersb. Verhandl. 1844, 88, t. 9, f. 4 = Terebratulae sp.
        anomala.
  sphaeratis Pand. v. Terebratula nucella.
  sphaericus
                      ٠,,
                   ,,
  sphaeroides "
                                        ,,
  transversus
  Vogulicus MVK. i. Lond. Edinb. philos. Mag. 1843, XXIII, 59 (nom.);
        Russ. II, 113, t. 7, f. 2.
    Pentamerus Knightii Bo. Russl. 110.
PENTAPODISCUS EB. 1843 (i. Berlin. Monatsb.), postea < Eupo-
        discus EB.: Polygastr. g.
PENTATOMA (OLIV.) LR. 1816 (hist. Ill) = Cimex Fabr.? etc.; -
        Pag. 605.
  grisea LTR., SERR. tert. 227, t.4, f. 5, 6 = \mathbf{u} (Aix).
  sp. P. oleraceae aff. SERR. tert. 227 = u.
? sp. Curtis i. James. Journ. VII, 296 = u.
PENTATREMITES auctt. v. Pentatrematites.
PENTATREMATITES, Stellerid. foss. g. (pro Pentremites SAY et
  auctor) SAY, G. Sow., Morris; — Pag. 182.

acutus Gilbs., Sow. Zool. Journ. III, 89, 1.32, f. 6; Phill. Y. II, 207,
        t. 3, f. 4, 5.
  angulatus Gilbs., Sow. Zool. Journ. III, 89, t. 33, f. 1; Phill. Y. II,
        207, t. 3, f. 13.
  astraformis Aust. mss.; Morrs. cat. 56.
    Astrocrinites Cumberl.
  Derbyensis Sow. Zool. Journ. II, 317, t.11, f.3; PHILL. Y. II, 207,
        t. 3, f. 10.
    Pentremites Derbyensis Ac. Neuch. I, 198.
  Bllipticus Sow. Zool. Journ. II, 318, t.11, f.4; PHILL. Y. II, 207,
        t. 3, f. 6-8.
    Pentremites ellipticus Ag. i. Neuch. I, 198.
    Enerina Godonii Drn. i. Dict. XIV, 467, t. . . f. 4.
  Morealis (Pentremites) Savi. Amer. Journ. II, 36; Sow. i. Zool. Journ.
        II, 316, t. 11, f. 2.
    Encrinites florealis Schloth. Petrfk. I, 339.
  globosus (Pentremites) Say i. Amer. Journ. Il, 36; Sow. i. Zool.
        Journ. Il, 314.
  inflatus Gilb., Sow. i. Zool. J. III, 89, t. 33, f. 2; PHILL. Y. II, 207,
        t. 3, f. 1-3.
```

```
Pentatrematites)
   ? Pentremites inflatus Kon. carb. 38.
   oblongus Gilbs., Sow. i. Zool. J. Ill, 90, t. 83, f. 3-4; Phill. Y. Il,
         207, t. 3, f. 11-12.
   orbicularis Gills., Sow. i. Zool. J. V. 456, t. 83, f. 6; Penll. Y. II,
         207, t. 3, f. 9.
    Drbignyanus
     Pantremites Orbignyana Kon. carb. 37, pl. E, fig. 4.
   ovalis Morrs. cat. 56; Phill. Palaeoz. 29, t. 14, f. 49.
     Pentremites ovalis Say i. Amer. Journ. Il, 36; Gr. Petrf. I, 161,
          t. 50, f. 1.
   Pallletti [-tei] DE VERN. i. Bull. géol. 1844, I. 213, t. 8, f. 4, 5; II, 479,
         t. 15, f. 10, 11,
   pentangularis.
     Platycrinites pentangularis Mal. Crin. p. 83.
                                         SCHLOTH. Petrfk. 11, 97, 4, 26, f. 5.
     Encrinites
     Pentremites pentagonalis Gilbs. Sow. Zool. J. V, 457, t. 33,
         f. 7; Morrs. cat. 56.
   piriformis.
 Pentremites pyriformis Sav i. Amer. J. ll, 36. † planus Sands. i. Jb. 1842, 396.
   Puzos Mt. Beitr. l, 1, t. 1, f. 5.
     Pentremites Pusos Kon. carb. 36, t. E, f. 3.
   Meinwardsii [-ti] Troost i. Transact. geol. Soc. Pennsylv., 5th neperi,
          p. 46, 58.
   Schulzii (-zi) VA. i. Bull. géol. 1845, 5, 11, 479, 4. 15, f. 12, 18.
   Vernemilii [-li] Tross 6th seport 14.
 PENTREMITES, Stellerid. g. foss. SAY 1820 (f. Philad. Journ.)
         Ac., Mill., Blv. p. Pentatrematites.
PENTHALEUS Koch 1835 (i. Panz. Ins.): Arachu. Trach. g. piv. et
         foss.; - Pag. 587.
 † tristiculus KB. > Jb. 1845, 872 = v^1.
 PENTHETRIA Mais, 1803 (i. Illio. Mag. U): Diptar. Tipul g. mis.
          et foss.; - Pag. 599.
 † ep. P. funebralis magnitudine Sera, tert. 231 == # (Aix).
 † ap. ",
 ? sp., an nov. gen. Curt. i. James. Journ. 1829, VII, 296, t. 6, f. 10 = u
         (Aix).
 ? sp., an nov. gen. Curt. i. James. Journ. 1829, VII, 296 = w (Aix).
 PERCA (Art.) L. 1766 (syst. 14.; Ac. Poiss. IV, 7, 67): Teleost. Ctenoid.
          g. viv. et foss., nunc valde restrict.; - 681.
 ? Arabica (Gm.) Volta lit. 267, t. 63, f. 1 = \tau.
     Dubium genus, forte = Carangopsis? (Ag. i. Jb. 1885, 295).
   angusta Ac. Poiss. IV, 7, t. 79, f. 11 == uf.
   Beaumonti Ac. i. Jb. 1834, 383; Poiss. IV, 7, 81, t. 112 = u(Aic).
   cuprinodon BLv. v. Smerdis ventralis Ac. = t.
   elongata Ac. i. Jb. 1834, 383, 1837, 724 = E<sup>2</sup>F<sup>2</sup>v.
      Percoides Croiz. i. Bull. géol. 1833, IV, 22 > Jb. 1836, 821.
   fluviatilie (L.) Kare v. Perca lepidota Ac. = v.
   formosa (L.) Volta v. Myripristis leptacanthus Ag. = τ.
   lepidota Ac. i. Jb. 1882, 186; Poiss. IV, 7, 75, t. 10 = v.
      Perce fluviatilis (L.) Kang i. Schwäb. Denkschr. I, ..
    Lorenti Mey. v. Smerdis Lorenti Mey. = F3v.
   and measure Balu. v. Smerdis minutus Ag. == un (Aix).
   punctata (L.) Volta v. Sphyraena Bolcensis Ac. = z.
```

```
radula (L.) Velta v. Sparnodus elongatus Ac. = z.
# mraschista Rauss Krgeb. 259 = W.
  n. sp. Ac. i. Ann. nat. 1841, VIII, 61 > Br. collect, 58 = x?y?.
PERCOIDES CROIZ, v. Perca elongato Ag. = v.
PERDIX Briss., Av. gen.; - Pag. 698.
  cinerems? Liv.; Phill. Y. 1, 177.
PERFOSSUS Cotta 1832 (Dendrol. 51): Plant, Palmar, foss, gen.;
         - Pag. 35.
  angularis Corta Dendrol. 51, t. 10, f. 1.
  nunctatus
                             53, "
                                    f. 4. 5.
PERIDINIUM Es. 1832 = Polygastr. g. foss.; - Pag. 105.
  Delitiense EB. Foss. Infus. t. 1, f. 1, 6.
    Cristatella vagans s. mucedo (Cuv. — ova) Turpin i. Ann. sc.
        nat. 1836, VII, 139 (t.3n, f. 1-4).
  monas EB. var. $\beta$ lithanthracis EB. i. Berlin. Monatb. 1845, 70.
  pyrophorum Es. Foss, Infus. t. 1, f. 1 et 4,
    Cristatella vagans s. mucedo (Cuv. - ova) Turp. i. Ann. nat.
        1836, VII, 139,
PERIDIOLITH v. Höpscu (Niederdeutschl.) v. Leptaena lepis.
PERIECHOCRINITES, Stellerid. fose. g. Austin, v. Periecho-
PERIECHOCRINUS Morris, pro Periechocrinites Aust.;
        Pag. 179.
  articulosus Aust. i. Ann. nath. 1843, XI, 204.
  costatus Ausr. i. Ann. nath. XI, 204.
    Actinocrinites costatus Mill. Crin. 115.
                      monitiformis Phill. i. Silur. 672, t. 18, £4
        [excl. syn. Mill.].
  globosus Aust. i. Ann. nath. XI, 204.
PERIEROMYS CROIZ. = Echimys curvistriatus Laiz. Par.
PERIODUS Ac. 1843 (Poiss. II, 11, 301): Ganoid. Pycnod. gen. fore.;
         -- Pag. 668.
  Moenigli [-gi] Ac. Poiss. II, 11, 201, t. 722, f. 61, 62 = t.
† marginalis Ac. Poiss. I, xlii = n.
PERIPAEDIUM, Anthozoor. viv. gen. Es. 1824 (Korali. 84); -
        Pag. 162.
  hellops KEYS. Beob. 157, t. 1, f. 3 = d.
PERIPLOMA Schum. 1817 - Pelecypod. Homomyor. gen., as Anatina
        LK. diejunctum; - Pag. 387.
† Chauviniana [-nanum] D'O. crét. III, 380 = n.
  Columbiana [-num]
    Anatina Columbiana D'O. voy. 84, t. 18, f. 16—17.
+ elongata [-tum] p'O. crét, III, 880 = m^3.
  Neocomiensia [aptius Neocomianum, quia a formatione vocatum]
        D'O. crét. 111, 372, t. 8, f. 4 = q.
    Corimyae sp. Ag.
  Robinaldina [Robineau-inum] D'O. cret. III, 380, t. 372, f. 1, 2 = q.
    Corimyae sp. Ac.
  samplex D'O. crét. III, 382, t. 372, f. 5-6 = r.
PERIPTERA Es. (i. Berlin, Monath. 1844, 263); Polygastr. g. loio.
        et foss.; - Pag. 99.
  capra Es. i. Berl. Monatb. 1844, 264, 271,
```

Dicladia capra Es. i. Berlin. Monath. 1844, 69, 79.

```
Periptera)
    cervus Es. i. Berlin. Monath. 1844, 264, 271.
      Dicladia cervus Es. i. Berlin. Monath. 1844, 69, 79.
    ehlamidophora Es. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 271.
    tetraciadia
  PERLA GEOFFR. 1764 (hist. ins.): Neuropt. Plecopt. gen. viv. et fors.;
          - Pag. 611.
 † spp. Sendel succ. . . . ; Sere. tert. 242 = v1.
PERNA Retz. (1788) Lk. (bist. VI, 1, 138); Pelecypod. Monom. g. viv.
          et foss.; antea Ostreae spp. LGm.; - Pag. 260.
    alaeformis [alif-] Morrs. cat. 116 = q.
      Modiola alaeformis So. mc. III, t. 251.
    antiqua Der. v. Perna mytiloides.
   aviculoides So. v. Gervilleia pernoides.
   -crassitesta Mü., Gr. v. Perna mytiloides.
   cretacea REUSS Krgcb. 185; Krform. II, 24, t. 32, f. 18-20, t. 33,
          f. 1 = f
      Aviculae sp. Gein. Kr. I. 79.
   Defrancil [-cei] Gerv., Sow. gen. sh. f. 1-3; Gr. Petrf. Il, 106,
          t. 108, f. 4 = \mathbb{C}
      Perna Francii DfR. i. Dict. XXXVIII, 514.
    ephippium ?Lk. (hist. VI] 1, 139 viv.); Bast. Bord. 74 = u?,z.
   Fischeri Roull. i. Bull. Mosc. 1844, 633, 794, t. 21 = n.
† fragilis Sands. i. Jb. 1842, 397 = c.
   Francii Der. v. Perna Defrancei.
   Gaudichaudi p'O. voy. 131, t.15, f.14-16 = M^4t.
   Lamarckii [-ki] DsH. tert. 284, t. 40, f. 7, 8 = t.
   lanceolata Grin. Kr. I, 80, t. 21, f. 18; Reuss Krferm. II, 24, t. 32,
          f. 15, 21, t. 33, f. 2, t. 37, f. 3, 4 = rf.
   Marticensis Mathn. cat. 176, t. 27, f. 1, 2 = \Gamma.
   maxillata Lk, v. Perna maxillata Dsu. et P. Soldanii.
   maxillata Dan. i. Lr. hist. b, VIII, 79 = M2u.
      Perna maxillata Lk. syst. 34 (pars); hist. VI, 1, 142.
              torta Say . . ; Conn. i. Mont. app. 2.
      Nomen Lamarckanum potius Pernae Soldanii conservandum fuisset.
   Mulleti Dsh., Leym. i. Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 11, f. 1-3; Forb. i.
          Quartj. 1845, 246, t. 1 = q.
   mytiloides LK. hist. VI, 1, 142; Dsn. car. 51, t. 9, f. 5; Gr. Petrf. II, 104, t. 107, f. 12 = m<sup>23</sup>.
      Ostrea mytiloides LGm. 3339.
      Ostracites isognomonoides Stahl i. Württ. Correspbl. 1824,
          VI, 66, t. 7, f. 25.
      ? Perna antiqua Drs. 1825 i. Dict. XXXVIII, 514.
   β Perna quadrata (So.) Phill. Y. l, 129, 141, t. 9, f. 21, 22?; Gr.
          Petrf. II, 105, t. 108, f. 1 [non So.].
      Perna quadrata var. plana HARTM. i. Ziet. Württ. 71, t. 54, f. 1.
   y Perna crassitesta Mü., Gr. Petrf. II, 105, t. 107, f. 13.
   δ Perna rugo sa Mü., Gr. Petrf. ll, 105, t. 108, f. 2.
   e Ostrea torta LGm. 3339.
   mytiloides (Lk.) DfR. v. Gervilleia pernoides.
   quadrata So. mc. V, 149, t. 492 = or? [? So. i. Fitt. 358 = or;
          ?? Bu. Russl. 106 = $2m]; non Phill.
   quadrata So., HARTM., ZIET. v. Perna mytiloides.
   rostrata So. i. Geol. Tr. b, IV, 342, t. 17, f. 17 = r.
   rugosa Mü. v. Perna mytiloides.
   Soldanii Dsu. i. Lk. hist. b, Vll, 79; Phil. Sic. Il, 55 = u.v.
```

```
Aldrov. mus. metall. 87.
    SOLDANI testaceogr. Il, t. 24, f. AB.
    Knork Verstein. II, 1, t. Dv (64), f. 1-3.
    Alterum genus concharum Alzeyensium Gejer sche-
        diasma t. 1.
    Ostreum polyleptoginglimum Collini vov. 10, t. 1, f. 1.
    Perna maxillata Lk. syst. 134 (pare potior!); Gr. Petrf. Il. 106.
        t. 108, f. 3.
    Ostrea maxillata Brocc. subap. Il, 582.
  subspathulata Rauss Krgeb. 300; Krform. Il, 24, t. 32, f. 16, 17=f.
  torta Say v. Perna maxillata Dsu.
  vetusta Gr. i. Alb. Trias 94; Petrf. ll, 104, t. 107, f. 11 = kl.
PERNITES | Knüc. Urw. II, 366, 367 = Venus lithophaga = Petithophagus | tricola sulcata ipso teste [indeterm.]
PEROTIS MEGRL. 1833 (i. Dej. cat. b): Coleopter. Serricorn. g. viv. et
         foss.; - Pag. 630.
  Lavateri Heer Ön. t. 3, f. 4 = v.
PETALODUS Ow. 1840 (Odontogr.), Ac. (Poiss. 111, 159, 174): Elas-
        mobranch. g. foss. (dentes); -- Pag. 646.
  acuminatus Ac. Poiss. III, 174 = d.
    Chomatodus acuminatus Ac. Poiss. Ill, 108, t. 19, f. 11-13.
  dentatus Ow. v. Ctenoptychius macrodus Ag. = d.
  Hastingsiae [?] Ow. Odont. 61, t. 22, f. 3-5; Poiss. Ill, 174 = d.
† laevissimus Ag. Poiss, Ill, 174 = d.
† marginalis
                                = \mathbf{d}.
                        ,,
                                = \mathbf{d}.
† psittacinus
                   ,,
                        **
                            "
                                " = d.
† radicans
                        13
                            99
                                " = d.
† rectus
                   ,,
                        ,,
                            "
                                = d.
† sagittatus
                   ,, .
                        •
                            99
  serratus Ow. v. Ctenoptychius serratus Ac. = d.
PETALURA LEACH 1815 (Zool. miscell. Il.): Neuropt. Subulicorn, g.
        Diastatomma Charp.
  sp., efr. Aeschna liasina Strickl. = m.
PETRAEA Houst: Plant. Verbenacearum gen.; - Pag. 68.
  Palmytii Ung. syn. 231.
                                G.
PETRAIA, Anthozoor. g. foss. Mü. 1839 (Beitr. I, 42) < Turbinolopsis
        [??Lx.] LNsD.; - Pag. 166.
  bima Morrs. cat. 42,
    Turbinolopsis bina Land. i. Sil. 692, t. 16his, f. 5; Phill. palaeoz.
        4, t. 1, f. 2.
  Celtica LNSD. i. Gool. Tr. b, V, 703, t. 58, f. 6.
    Turbinolia Celtica Lx. 85, t. 78, f. 7-8.
    Turbinolopsis Celtica Phill. Palaeoz. 3, t. 1, f. 1.
  decussata Mv. Beitr. l, 43, t.3, f. 1.
  elongata Morrs. cat. 42.
    Turbinolopsis elongata Phill. Palaeoz. 6, t. 2, f. 6, b; Ron.
        Harz 3, t. 2, f. 1, 2.
  Mochii [-chi] Mu. Beitr. 1, 44, t.3, f. 5.
  pauciradialis Morrs. cat. 42.
    Turbinolopsis pauciradialis Phill. Palaeoz. 5, t.1, f.4.
  pluriradialis Moras. cat. 43.
    Turbinolopsis pluriradialis Phill. Palaeoz. 5, t.2, f. 5.
  radiata Mü. Beitr. 1, 42, t. 3, f. 4.
  rugosa Morrs. cat. 43.
    Turbinolopsis rugosa Phill. Palaeoz. 7. t. 2, f. 7e.
  semistriata Mü. Beitr. 1, 43, t. 3, f. 2.
  tenuicostata Mö. Beitr. l, 44, t. 3, f. 3.
```

```
PETRICOLA LK. 1801 (Syst.): Pelecypod, Homomyor, gent. viv. et
         foss.; - Pag. 330.
 ? abbreviata Duj. i. Mgéol. ll, 257 = w.
   camaliculata So. & Firr. 341, t. 16, f. 10 = r.
   centenaria Cons. . . . 1834 i. Mont. app. 3 = Mat.
   chansoides Lr. v. Petricole lithophage Br. = vz.
   cornlliophaga Dss. tert. l, 68, t. 10, f. 8—10 == t.
   distorta Riss. mer. IV, 364 (Allan 34, t. 9, f. 10) = xx.
   elegans Dss. i. Mem. nat. Par. l, 255, t. 15, f. 12; tert. l, 67, t. 10,
         f. 1, 2 = t*.
   eremita Brocc. v. Venus laeta Poli = u-z.
   exilis Ls. bist. V, 504 = ?.
   lamellosa La. v. Petricola rupestris So. = mz.
   lamellosa Mü., Gr. Petrf. ll, 240, t. 151, f. 11 = m.
     Venerupie lamellosa Mü., Braun Bair. 59.
   laminosa So. mc. VI, 142, t. 573; Nyst Belg. 99 = uvv.
   lithophaga Br. It. 92; PHIL. Sic. I, 21, t. 3, f. 6, II, 20 = vws.
     Fenus lithophaga Rerz. i. Act. Acad. Taurin. #86, add. 11, 12
         f. 1, 2; Brocc. subap. II, 559 (var.) t. 13, f. 15.
     ? Petricola chamoides Lx. hist, V, 505, b, VI, 189.
     Mya rupensis Correst saggi 42, t. 4, f. 5.
     ? Conchites tithophagus Schläpp. 1824 i. N. Alpinak 208; Kat.
         175 (pars).
   muciformis So. i. Firr. 34F, t. 16, f. 10 = r.
   ochroleuea Lk. v. Tellina fragilis Gm. = u-z.
   peregrina Bast. Bord. 92, t. 7, f. 5 = u.
   pholadiformis Lk. hist. V, 505; Morr. syn, 88; Com. & Stat.
         Journ. XXVIII, 110 = M2wxz.
   ruperella La. hist. V, 505; Serr. tert. 265 = vs.
   rupestris So. gen. shells, ac. 15; Risso mer. IV, 364 = www (PDub.
         Volh. 53, 1.7, f. 3, 4 = w.
     Venus rupestris Brocc. subap. Il, 569, t. 14, f. 1.
     Petricola lamellosa La. hist. V, 503; Ba. It. 91; Dsn. i. Lyrl
         app. 4.
   striata Lk. hist. V, 504; SERR. terf. 150; GRAT. cat. 67 = www.
   mebstriata Mr., Gr. Petrf. II, 249, t. 151, f. 12 == W.
 + variabilis Dfr. i. Dict. XXXIX, 243 [t. Dsn.] == t.
 PETROBIUS Leach 1817 (i. Zoolog. misc. Ill . . .): Thysanur. 9. viv.
         et foss.; - Pag. 607.
                      \stackrel{..}{\geq} Jb. 1845, 872 = v^1.
                  KB.
 † angueus
                                    = \mathbf{v}^1.
 † con....
† coruscus
                          "
                          "
 † electus
                          ,,
                              "
 † imbricatus
                          ,,
                              **
                                    **
 † longipalpus
 † setlcornis
                   ,,
                          ,,
                              "
                                    99
PETROPHILOIDES Bows. 1840 (Fruits 48): Plant. Proteacearum
         foss. gen.; - Pag. 46 [ubi errato Petrophylloides legitur].
   cellularis Bows. Fruits t. 9, f. 16-17.
                              " f. 20.
   conoideus
                         "
                              " f.18-19.
   cylindricus
                         "
   ellipticus
                                 f. 21.
   imbricatus
                             t. 10, f. 1-4.
                         "
                                   f. 10, 11.
   oviformis
                             t. 9, f. 9-15, t. 10, f. 5, 8.
   Bichardson!,
PETROPHYLLOIDES err. pro Petrophiloides,
```

```
PETZHOLDIA Ung. 1842 (i. Jb. 1842, 176): Plant. Dicotyled. fore.
         gen. incertes sedis; - Pag. 56, 71.
d major Ung. syn. 26(.
  tropica Ung. i. Jb. 1842, 176, Syn. 260.
PEUCE WITHAM 1831 (Struct. veget.): Plant. Confferer. fose. gen.
  acerosa Une. v. Pinites acetosus Ga.
  af fizis
                              affinis Gö.
                     ,,
                          "
  Americana "
                              Americanus Gö.
                    ,,
                          ,,
  Australis
                              Australis Gö.
                 "
                    "
                              basalticus "
  basaltica
† Biarmica Korc. i. Verhandl. Russ. min. Geselbeh. 1843 . . .
  Brauneana Une. v. Pinites Braunanus Gö.
  Eggensis Witham. v. Pinites Eggensis LH.
  Hogeliana Ung. v. Pinites Hoedlianus Gö.
  Higeliana
                                 Hägelanus
  ButtonianaWith. "
                                 Huttonanus "
                             ,,
                 Ung. "
  Lesbia
                                 Lesbius Gö.
  Lindleyana With.,
                                Lindlevanus Gö.
                  Ung. "
  minor
                                 Tyrolensis Gö.
                            ,,
  Pannonica
                                 Protolerix Gö.
  Prítchardi
                                 Pritchardi
                    "
                            ,,
  regularis
                                 régularis
                    **
                       "
  resinosa
                                 resinosus
Tanaitha Kure, i. Verhandi, Russ. Min. Gesellsch, 1843 . . .
  Withami LH. v. Pinites anguleste Go.
PEZEZZEZETES GÖBERNT. 1845 (Bernst. I.): Plant. Fungot. foss. c.
  candidus 66Bennt. Bernsti t. 6, f. 47-60.
PHACITES auct. vet. = Natamulinae sva.
  Tossilis Blumb. v. Nummufina laevigata.
  Gothlandiens Walle, i. Upsal. . . . . Hising, Aptecker, IV, L.7:
        Leth. Suec. t. 36, f. 4.
PHACITES (Phace L.) Bast.efCoalla 1829 (a. Mem. Tort): Piana. Le-
        guminusur. foss. g.; - Page 56.
F allpinum Baer.ofColla & Mem. Turin 1889, 34 > Jb. 1834, 197.
PHACOLEPIS (Ag.) James. Journ. XXX err. typogr. habet pro
        Rhacolepis AG.
PHACOPS EMMR. 1839 (Tril. I, 19): Palacad. gen. fess. (Burm. Tril. 105): Peltura (pare) et Pleuracanthus MEDW. 1840, Phacops et
        Acaste Gr. 1843, Phacops of Dalmania Emm. 1844. Cir. at
        Cryphaeus Garen; - Pag. 566.
  anchiops (? Emms. Trit. I, 22) Buss. Trit. 167 = Mathiet.
    Calymene anchiops GREEN mos. 35; mod. 7.
    var. minor
    ? Asaphus Wetherilli GREBN mon. 57; mod. 29.
    cfr. Phacops mucronata.
  arachnoides Emmr. v. Phacops punctata = c.
+ breviceps BARR, not. 71 = b^2.
  Brongniarsi Portl. v. Phacops macrophthalmus Burm. = b.
+ Bronnii [-ni] BARR. not. 84 = 163.
‡ bulliceps
                         46 = b.
  bulliceps , , 46 = 0.
caudatus [-ta] Burm. Tril. 112, 135 = \mathbb{E}^2 \mathbb{E}^2 \mathbb{E}^2b.
    Trilobus caudatus Brünn. i. Kjöbah. Selsk. Skrivt. 6, I, 392,
        c. ic.; Schlth. Petrfk. III, 35.
    Asaphus candotus Bagn. crust. 22, t. 2, f. 4, t. 3, f. 9; Dalm. Pal.
        42, 65, t. 2, R 4; MURCH. i. Quarti, 1845, 498.
```

```
Phacops)
    Phacops (Dalmania) caudatus Emmr. Tril. II, 15.
    Trilobites semilunaris Esm. i. Mag. f. Naturvid. b, I, 269, t.7;
        Boeck > Jb. 1841, 725.
    Asaphus semilunaris Gr. i. Jb. 1843, 560.
               tuberculato-caudatus Murch. Sil. 654, t. 7, f. 8b.
    Asaphus Cordieri Castelnau Silur. syst. Amer. . . . t. 4, f. 2.
    Pygidium:
    ? Asaphus micrurus GREEN mon. 56 (BURM. Tril. 114).
                            BORCK > Jb. 1841, 725.
    ?Trilobite8
  ceratophthalmus Gr. v. Cyphaspis ceratophthalma Bryr. = c.
  clavifrons Emma. v. Cheirurus speciosus Beya. = b.
  clavifrone Burm. v. Sphaerexochus ep. Beyr. Tril. 22 = b.
  conophthalmus (Emmr.) Burm. Tril. 109, t.4, f.5, 6 = E2, M2a.
    Calymene sclerops Dalm. i. Vetensk. Akad. Handl. 1826, 393,
        t. 11, f. 1 [excl. relig. et synon. in "Palaead."]; Murch, i. Quartj.
        1845, 492.
    Trilobites conicophthalmus Sars, Boeck 1838 i. Gaea Norwg.
        I > Jb. 1841, 724.
    Acaste conophthalmus Gr. i. Jb. 1843, 563.
    ? Calymene Odini 1840 Eichw. Sil. 62; VERN. i. MVK. Russ. II,
        368, t. 27, f. 8.
    Pygidium:
    Asaphus myrmecoides GREEN i. Sill. Journ. XXIII, 397.
‡ cryptophthalmus Emmr. Tril. II, 15 == c.
    cfr. Calymene laevia Mü.
  Dalmani Portl. rept. 282, t. 2, f. 7, t. 3, f. 7d = a?b?.
  dentatus [-ta] Burm. Tril. 135 = a?b?.
    Trilobites dentatus Esm. i. Mag. f. Naturvid. b, 1, 269, t. 7, f. . .
        > Boeck i. Jb. 1841, 724.
# Deshayesi Barr, Tril. 7 = a
# dubius [-bia] BABR. not. 26 == a2.
  elegans Gr. v. Phacops latifrons Burm. = a?b?.
? elliptifrons Gr. i. Jb. 1848, 565; Burm. Tril. 135 = a?b?.
    Tritobites elliptifrons Esm. i. Mag. f. Naturvid. b, I [? II] 269,
t. 7, f. . . . ; Boeck > Jb. 1841, 724. 

‡ elongatus [-ta] Bark. not. 26 = a<sup>2</sup>.
? extensa = a?b?.
    Trilobites extensus Boeck i. Jb. 1841, 724.
    Acaste extensa Gr. i. Jb. 1843, 563.
+ foecundus [-da] Barr. not. 46 = b1.
  gelasinosus Emmr. v. Cheirurus plano-spinosus Beyr. = b.
  globiceps Gr. v. Griffithides globiceps Portl. = d.
# Glockeri Barr. net. 47 = b1
  granulatus Gr. v. Phacops latifrons Burm. = c.
  Mausmanni Emmr. Tril. I, 24; Burm. Tril. 111; Barr. not. 82
        = \mathbb{E}^2 \mathbb{M}^2 \mathbb{b}^{23}.
    Asaphus Hausmanni Bron. crust. 21, t. 2, f. 3ab.
    Trilobites Hausmanni Schlth. Petrfk. III, 35, 86 [?t. 22, f. 7];
        STERNB. i. Böhm. Verhandl. 1885, 77, t. 2, f. 3abc.
    Phacops (Dalmania) Hausmanni Emmr. Tril. II, 15.
    Asaphus auriculatus Dalm. Pal. 66.
              pleuroptyx GREEN mon. 55, pygid. (Burm. 114).
    ?Trilobites pleuroptyx Boeck > Jb. 1841, 725.
    ? Asaphus micrurus Green mon. 56, [pygid.].
    Trilobites micrurus Boeck > Jb. 1841, 725.
   ? Asaphus astragalotes Green i. Sill. Journ. XXV, 335; Ir.
      ordn. surv. 1, t. 2, f. 1-3; Morrs, cat. 70.
```

```
# Hawlei Barr. not. 25 = a2.
  Jamesii [-si] Portl. rept. 283, t.3, f. 10 = a?b?.
* intermedius [-ia] BARR. not. 70 = b2.
 intermedius Gr. v. Calymene variolaris Murch, = c.
\ddagger laevigatus [-ta] BARR. not. 71 = \mathbf{b}^2.
  lacvis Gr. v. Phacops latifrons Burm. = c.
  Inticostatus [-ta] GREEN v. Phacops odontocephalus BURM.
        M2a!b!c!.
  latifrons Burm. Tril. 105, 136, t. 2, f. 4-6 = E2M3a?b?c.
    Calymene macrophthalma Bron. crust. 15, t. 1, f. 5a-c [excl.
        f. 4]; Br. Leth. 111, t. 9, f. 4 = c (?p'O. voy. 32, t.1, f.6, 7=M3a).
    Trilobites macrophthalmus Schlith. Petrfk. III, 34 [pars].
                                      Gr. i. Jb. 1848, 564.
    Phacops
  a Calymene latifrone Br. i. Jb. 1825, I, 318, t. 2, f. 1-4 = c.
    Calymene Latreillei 1830 String, Eif. 25; i. Mgeol. I, 1, 351;
        Puill. Pal. 56, f. 249.
  \beta Calymene Schlotheimi Br. i. Jb. 1845, 1, 319, t. 2, f. 5-8 = c.
    Calymene Brongniarti 1830 String. Eif. 25; i. Mgeol. I, 1, 351.
  y? Calymene tuberculata Murch. Sil. 656, t. 14, f. 4 = b.
  δ Calymene granulata Mü. Beitr. III, 36, t.5, f.3 = c.
    Phacops granulatus Gr. i. Jb. 1843, 565.
  s Calumene laevis Mü. Beitr. III, 36, t. 5, f. 4 = e.
    Phacops laevis Gr. i. Jb. 1843, 565.
    ? Trinucleus laevis Mü. Beitr. V, 116, t. 10, f. 6. Calymene Stockesi Edw. Crust. III, 324.
    Trilobites elegane Sars, Boeck i. Jb. 1841, 724 = ath.
    Phacops elegans Gr. i. Jb. 1843, 565.
    Calymene Jordani Ros. Harz 37, t. 11, f. 4 = c.
    Acaste Jordani Gr. i. Jb. 1843, 564,
    Calymene Schusteri Ros. Harz 38, t. 12, f. 42 = e.
                             Gr. i. Jb. 1848, 558.
    Gerastos
    Asaphus Zinkenii Ros. Harz 38, t. 11, f. 8 [fronte decortic.].
    Illaenus [?] triacanthus Gr. i. Leop. XIX, 1, t. 33, f.4 = c.
    ? Calymene bufo GREEN monogr. 41; mod. 11 (BR. collect. 122)
    ? Calymene rana Green monogr. 41; mod. 12 = M2.
 macrophthalmus Burm. Tril. 110, 139; Murch. i. Quartj. 1845,
        493 == b.
    Calymene macrophthalma BRON. crust. 14, t. 1, f. 4ab [nonf. 5];
    PAND. Russl. 138, t. 4b, f. 8, t. 5, f. 5, t. 6, f. 9.

Calymene macrophthalma var. $\beta$ Dalm. Pal. 63.
                ? Downingiae Murch. Sil. 655, t. 14, f. 3; i. Quartj.
                      1845, 493.
    Acaste Downingiae Gr. i. Jb. 1843, 563.
    Phacops Brongniarti PORTL. rept. 282, t. 2, f. 8, t. 3, f. 8d=a1b?.
  macrophthalmus (Burm.) Gr. v. Phacops latifrons Burm. = c.
  microps Burm. Tril. 110 = M2a!bic!.
    Calymene microps GREEN mon. 34; mod. 6.
    Acaste microps Gr. i. Jb. 1848, 564.
  mucronatus [-ta] Emma. Tril. I, 24; Buam. Tril. 113 = ab.
    Entomostracites caudatus Wahlb. i. Upsal. VIII, 28, t. 2, f. 3.
    Asaphus mucronatus Bron. crust. 24, t. 3, f. 9; Dalm. Pal. 42,
        65, t. 2, f. 3.
    Trilobites mucronatus Schlth. Petrfk. III, 37.
    Phacops (Dalmania) mucronatus Emms. Tril. 11, 15.
    Asaphus longicaudatus Muncu. Sil. 656, t. 14, f. 11-14.
   Bronn, Gefc. b. Ratur, Eb. III, 1.
                                                      66
                                                            (1848)
```

```
Phacops)
    Pygidia:
    Asaphus limulurus Green mon. 48; ... > SILL. Journ. XLVIII,
        309, f. 1, 2 = M^2 b.
    Trilobites limulurus (GR.) Boeck > Jb. 1841, 725.
    ? Asaphus Wetherillii Gren. mon. 57; mod. 20 [cfr. Ph. angiops].
    Trilobites Wheterillii Boeck > Jb. 1841, 725.
    ? Asaphus pleuroptyx \ vrdr. sub Ph. Hausmanni.
                micrurus
  Murchisoni Portl. rept. 283, t. 2, f. 9, t. 3, f. 9 = a?b?.
  odontocephalus Burn. Tril. 110, t. 4, f. 4 = M2a?b?c?.
    Calymene odontocephala Green i. Sill. Journ. XXV. 334.
    Trilobites odontocephalus Boeck > Jb. 1841, 725.
Amphion , Gr. i. Jb. 1843, 547.
    Phacops (Dalmania) odontocephala Emmr. Tril. Il. 15.
    Pygidium:
    ? Asaphus laticostatus GREEN mon. 45 (Burm. Tril. 114).
# parabola BARR, Tril. 6 = a2.
# Phillipsii [-si] BARR. not. 27 = a2.
? plicata = a?b?.
    Trilobites plicatus SARS, BOECK > Jb. 1841, 725.
  proacuus Burm. v. Phacops proavia = a. proavius [-ia] Emmr. Tril. I . ., II, 15 = a<sup>2</sup>.
    Phacops proaevus Burm. Tril. 108, t.4, f.3; Barr. net. 26.
    ? Calymene sclerops PAND. Russl. 138 ss. -t.4b, f. 9, t. 5, f. 4, t. 6,
        f. 10 [excl. relig.].
  protuberans Emmr. Tril. 19; Burm. Tril. 107; Barn, not. I, 63=b3.
    Trilobites macrophthalma var. minor Steans, i. Boehm. Ver-
        handl. 1825, 77, t. 1, f. 2.
    Calymene protuberans DALM. Pal. 63.
  punctata = c.
    Olenus punctatus 1830 Steing. Eifel 29; i. Mgéol. I, 356, t. 21, f.7.
    Pleuracanthus punctatus Ros. Rhein, 82.
    Calymene arachnoides 1832 Gr. i. Dech. 538; Qu. i. Wiegm.
        Arch. 1837, 1, 344.
  . Asaphus arachnoides Gr. mss.; Hön. epist. 1885, c. icone; Gr.
        i. Jb. 1843, 561, t. 5, f. 3.
    Phacops arachnoides Emmr. Tril. I, 55; Burm. Tril. 115, 136,
        t. 4, f. 7.
    Pleuracanthus arachnoides EDw. crust. III, 329.
    Paradoxides Grotei Ros. Harz 138, t. 11, f. 11.
  punctatus Burm. v. Encrinurus punctatus Emma. = ab.
  pustulata . . . cfr. Phillipsia truncatula Keys. = d.
# Reussi Barr. not. 83 = b3.
  rotundifrons Emmr. Tril. I . . . ; Burm. Tril. 108, t. 4, f. 2 = c.
    Acaste rotundifrons Gr. i. Jb. 1843, 563.
    Pleuracanthus laciniatus Roz. Rhein. 82, t. 2, f. 8.
‡ scaller [·ra] Gr. i. Jb. 1843, 565 = b?.
    Trilobites scaber Bosck i. Jb. 1841, 724.
  sclerops Emmr. Tril. I, 22; Burm. Tril. 111 = a2.
    Calymene sclerops Dalm. Pal. 39, t. 2, f. 1; Pand. Russl. 138,
        t. 5, f. 4, t. 6, f. 10, t. 6b, f. 9.
    Acaste *clerops Gr. i. Jb. 1843, 564.
    Asaphus Powisii Munch. Sil. 661, t. 23, f. 9ab.
                         PORTL. rept. 297, t.6, f. 1.
? selenurus Green monogr. 46 (Burm. Tril. 114) pygid. = M2a:b:c:.
# socialis BARR. not. 25 = a2.
```

```
# solitarius [-ia] BARR. Tril. 8 = a2.
  speciosus Burm. v. Cheirurus speciosus et Ch. myops Beyr. = bc.
  sphaericus Emma. v. Cyaphaspis ceratophthalmus Beya. = e.
+ spinifer [-ra] BARR, not. 82 = \mathbf{b}^3.
  stellifer [-ra] Burm. Tril. 115, t.4, f. 8 = a?b?.
    ? Entomostracites granulatus (pygid.) WAHLB. i. Upsal. VIII.
        30, t. 2, f. 4.
    ? Peltura Bucklandi Epw. Crust. III, 345, t. 34, f. 12.
  subvariolaris Mu. v. Calymene variolaris Murch. = c.
# tranezicens Barr. not. 46 = b1.
  truncate-caudatus [-ta] PORTL. rept. 281, t. 2, f. 1-4 = a?h?.
    Phacops (Dalmania) truncato-caudatus Emmr. Tril. II, 15.
  variolaris Emmr. v. Encrinurus punctatus Emmr. = ab.
PHAETHONIDES BARR. 1847 in litt. pro Phaeton [non Lin. 1756]
        BARR. 1846 = Palacad. gen. foss.; - Pag. 572.
# Archiaci BARR. 1847 i. litt. = b1
    Phaëton Archiaci Barr. not. 62.
? latens BARB. 1847 i. litt. = b^2.
    Phaëton ?latens BARR. Tril. 17.
# membranaceus Barr. 1847 i. litt. == b1.
    Phaëton membranaceus Barr. not. 62.
? planicauda BARR. 1847 i. litt. \Rightarrow b<sup>2</sup>.
    Phaëton planicauda Barr. Tril, 17.
+ striatus BARR, 1847 i. litt. = b1.
    Phaëton striatus BARR. not. 62.
PHAETON BARR. 1846 (not. 61) v. Phaethonides BARR.; - Pag. 572.
                   BARR. v. Phaefhonides Archiaci BARR. = b1.
‡ Archiaci
? latens
                                        latens BARR. = b^2.
                                ••
                                        membranaceus Barr. == b1.

    # membranaceus
                                        planicauda BARR, == b2.
? planicauda
                                "
                                        striatus Bana. = b1.
+ striatus
PHAETONIDES v. Phaëthonides; - Pag. 572.
PHAETUSA Kön. 1825 (Ic. sect. I.): Plant. Juglandear. foss. gen.
  lacrymabunda Kön. v. Juglandites rostratus Gö,
PHALACRUS PAYR. 1798 (Fauna Suec.): Coleoptr. Tetramer. q. viv.
        et foss.; - Pag. 616.
† spp. 5 Bernt. Bernst. I, 56 = v1.
PHALAENOMWIA LOEW 1845 (Dipter. Beitr.): Dipter. Tipul. g. viv.
        et foss.; - Pag. 598.
† epp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
PHALANGISTA Cuv., Main. gen.; - Pag. 718.
  sp. . . Ow. i. MITCHELL'S Exped. Austr. (Penny Cyclop. XIV, 468).
PHALANGITES Mv. 1839 (Beitr. I, 84): Arachn. foss, spp. Phalangio
        affines; - Pag. 588.
  priscus Mü. i. Jb. 1836, 583; Beitr. I, 84, t.8, f.3, 4 = n^5.
PHALANGIUM L. 1758 (syst.): Arachn. Trach. gen. viv. et foss.;
         - Pag. 588.
  cancroides Bernt. Insect. I, 38 = v^1 [c/r. Chelifer sp.].
  opilio (L.) Bernt. Insect. I, 38 > Jb. 1831, 356 = \mathbf{v}^1 [ab autore
        postea omissum].
  sp. Phalangio phalerato aff. Sern. tert. 220 = u (Aix).
PHANEROPTERA SERV. 1831 (i. Ann. sc. nat.): Orthopt. Saltat.
        g. viv. et foss.; - Pag. 609.
  Germari Mü. mss., Germ. i. Mü. Beitr. V, 81, t. 9, f. 2, t. 13, f. 7====.
```

```
PHANEROTINUS J. So. (mc. VII, ...): Gasteropod. Ctenobranch.
          gen. foss.; =? Cirrus (Mr.) p'O. emend.; - Pag. 428.
    cristatus J. So. mc. VII, . . t. 624, f. 1, 2 = d. 
Euomphalus cristatus Phill. Y. II, 225, t. 13, f. 5.
      Cirri sp. ? genuina D'O.
   nudus J. So. mc. VII, . . t. 624, f. 3-5 = d.
 PHARAMUS, Polypor, Polythalam. q. Mr. 1808 (conch. I, 34), sauce
          Robulinae spp.
   perlatus v. Robulina calcar.
 PHARETRIUM Kön. 1826 } v. Dentalium Mosae = C.
 PHASCOLOMYS GEOFFR., Mamm. gen.; - Pag. 718.
    Mitchellii Ow. i. MITCHELL's Exped. Austr. (Penny Cycl. XIV,
          468).
  PHASCOLOTHERIUM Ow., Mam. foss. g.; - Pag. 718.
    Bucklandi Ow. Brit. Mam. 33, 61, f. 30.
      Didelphys Bucklandi Broderic i. Zool. Journ. III, 408, t. 11.
      Amphitherium Bucklandi (B.v. i. Compt. rend. 1838, 20. Aug.
      Heterotherium (pars)
                                        402.
                                                 M.
 PHASEOLITES Ung. 1845: Plant. Leguminosar. foss. gen.; -
          Pag. 70.
    sp. Unc., LINDL., MURCH. et LYBLL i. Edinb. phil. Journ. 1829, no. 14.
    cassiaefolla Ung. syn, 244.
 PHASIANELLA La. 1804 (i. Ann. mus. IV. . .): Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et /028. > Tricolia Risso; - Pag. 400.
    angulifera (LK.) GRAT, v. Litorina Alberti Duj. =
    angulosa So. v. Paludina angulosa Morrs. == t?.
  \dagger nuricularis Gr. i. DECH. 534 = d.
    Basterotina Br. It. 55 = w.
      an Lacunae sp.?
. † buccinoides Gr. i. Dech. 534 = d.
    cineta PHILL. Y. I, 164, t. 9, f. 29 = n^8.
    constricta Gr. v. Chemnitzia constricta Kon. = d.
    Ervyna [Ervy-ana] p'O. crét. II, 234, t. 188, f. 1-3 = r.
    formosa So. i. Fitt. 343, t. 18, f. 14 = r.
    fusiformis Gr. i. DECH. 534; Petrf. III, 114, t. 198, f. 16 = b.
    gaultina D'O. crét. Il, 233, t. 187, f. 3 = r.
               p'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = ₽¹.
    gigns Eichw. Urw. II, 56, t. 2, f. 16 = b.
    heliciformis Hehl v. Turbo cyclostoma Benz = m.
    inflence Blv. v. Eulima distorta Dsu. et E. inflexa n. = w.
    intermedia Scacc. cat. 14, f. 27; Phil. Sic. II, 158, 159, 269=wxs.
  * laevis DfR. i. Dict. XXXIX, 460 = t.
    Inevis Sear. tert. 105, t. 1, f. 11, 12 = v.
    Leymerici p'A. i. Mgéol. V, 380, t. 28, f. 12 = m^3.
    lineolata Reuss Krform. 49, t. 7, f. 25, t. 10, f. 19 = C.
      Buccinum lineolatum REUSS Krgeb. 206.
    melanoides [-nioides] Dsn. v. Litorina melanoides Dsn. = t.
    minuta Morre. = 12.
    multisulcata Dsn. v. Litorina multisulcata Dsn. = t.
    Münsteri Wissm. i. Mü. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 7 = h.
    neocomiensis [polius "neocomianum"] D'O. crét. II, 232, t. 187,
          f. 1 = q.
    meritoidea Gr. i. DECH. 534; Petrf. III, 113, t. 198, f. 13 = c.
    orbicularis So. v. Paludina angulosa Moras. = t?.
```

```
ovata Gr. v. Eulima ovata Gen. = c.
  paludinaeformis [paludinif .- ] Schübl., Ziet. v. Turbo eyclostoma
         Benz = m.
  Prevostina Bast, v. Litorina Prevostina Dsu. = u.
princeps Dfr. i. Dict. XXXIX, 460 = t.
‡ prisca Ексиw. Sil. 123 = b.
  pullus La. hist. VII, 49 = z; Dsu. tert. II, 265, t. 40, f. 5-7; i. Lyell
         app. 26; PAYR. Cors. 140; PHIL. Sic. I, 187, 188, II, 158, 269;
         Grat. Atl. t. 14, f. 35, 36 = tm2vwxz.
    Turbo pullus ? Bonn mus. t. 12, f. 17, 18; LGm. 3589; Hoffm. i.
         KARST, Arch, 1881, III, 386.
    Tricolia pullus Riss. mer. IV, 123.
  pusilla So. i. Fitt. 343, t. 18, f. 13 = r. semistriata Lr. i. Ann. mus. IV, 297; Dan. tert. II, 266, t. 60, f. 8
          -10 = t.
  speciosa Phil. Sic. II, 158, 269 = uxz.
    Turbo speciosa Münlf. i. Berlin. Verhandl. 1824, I. 214. t. 2
         (8), f. 4.
    ?Tricolia Nicueensis Riss. mer. IV, 122, f. 62.
    Phasianella Vieuwii Payr., Pnil. Sic. 1, 188; i. Jb. 1839, 75.
  spirata Grat. tabl. 232; Atl. t. 14, f. 27 = u^2.
† striata Gr. i. Dech. 534 = d.
  striata So. i. Firr. 343, t. 18, f. 15 = r.
† striatella Sands. i. Jb. 1842, 400 = c.
  subclathrata Ros. Harz 31, t. 8, f. 15 = c.
  subulata FLEM. v. Eulima subulata Risso = xz.
  supracretacea D'O. crét. II, 243, t. 187, f. 4 = f2.
  tabulata Landse. v. Eulima subulata Risso = xz.
† terebra Fr. Hoffm. i. Karst. Arch. 1831, III, 388 = ws.
  tricostalis Dsu. v. Litorina tricostalis Dsu. = t.
  turbinoides La. i. Ann. mus. IV, 296; Dsn. tert. II, 265, t. 40. f. 1-4
        = t; GRAT, Atl, t, 14, f. 28 = w.
    Trochus turbinoides Gein. Verstein. 348.
  varicosa Grat. Atl. t. 14, f. 37, 38 (excl. f. 39, 40) = u^2w.
    ? Bulimus varicosus Drn. coll. (cfr. Litorina Prevostina).
    Rissoa varicosa Bast. Bord. 37, t. 1, f.2 = u.
    Melania reticulata Dub. Volh. 47, t. 3, f. 24-27.
               spiralissima Dub. Volh. 46, t. 3, f. 30, 31.
               Eichwaldi Andrz. i. Bull. geol. 1835, VI, 322.
  ventricosa Gr. i. DECH. 534; Petrf. III, 113, t. 198, f. 14 = e.
    Eulima ventricosa Gein, Verstein. 330.
  Vienxii Payr. v. Phasianella speciosa Phil. = u-z.
  sp. de Domtail Gall. i. Ann. sc. nat. 1826, VIII, 291, t. 34, f. 7-8 = 1.
PHASIANEMA Wood 1842 (i. Ann. nath. IX, 535): Gasteropod. Cte-
         nobranch. gen. ? viv. et foss., Phasianellae affine: - Pag. 400.
† lineolata Wood i. Ann. nath. IX, 535 = u.
  sulcata
                                       , t. 5, f. 15 = \pi.
PHASIANUS Lin., Av. gen.; - Pag. 698.
  gallus Lin., Schmerl. oss. II, 171, t. 37, f. 1-3.
  pictus ? Lin.; SERR.Pir. i. Journ. geolog. III, 262.
? sp. . . Myr. i. Jahrb. 1838, 414, 1839, 5.
? sp. . . Cuv. oss. III, 311, t. 72, f. 7, 9, 11, t. 74, f. 1, 8-10.
PHIEGONIUM Ung. 1842 (i. Jb. 1843, 173): Plant, Cupuliferar.
        foss. gen. = Fegonium Ung.; - Pag. 44.
  vasculosum Une. i. Jb. 1842, 173.
```

```
PHYALOPTERIS PRESL 1838 (i. STERNE. Fl. VII, VIII, 132): Plant.
         Filicum, foss. gen.; -- Pag. 15.
  tenera Passi i. St. Fl. VII, VIII, t. 32, f. 1.
    Asterocarpus heterophyllus Gö, Farn. 382.
PHIDIPPUS KB. 1845 (> Jb. 1845, 872): Arachn. Pulm. g. foes.;
         - Pag. 589.
                       KB. > Jb. 1845, 872 = v^1.
t fasciatus
                          † formosus
† frenatus
+ gibberulus
                        "
                                    ,,
† impressus
                        "
† marginatus
                        ,,
† melanocephalus
                               ,,
† pauliulus
                               ,,
                                    ,,
                                           = \mathbf{v}^1
† pusillus
                               **
                                    "
PHILLIPSIA PRESL 1838 (i. STERNB. VII, VIII, 207): Plantar. Lyco-
         podiacear. foss. gen.: - Pag. 30.
  Harcourti PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 207.
    WITHAM Struct, veget, t. 12, 13.
    Lepidodendron Harcourtii LH. Fess. Fl. 11, 98. G.
PHILLIPSIA PORTL. 1843 (Rept. 307): Palaead. g. foss.; - Pag. 567.
  Brongniarti Kon. carb. 597, t. 53, f. 7 = d.

Asaphus Brongniarti Fisch. i. Eichw. Tril. 54, t. 4, f. 5; Kon.
         crust. 10 . . ., f. 4; ? HALL rept. 176 [non Dslgch.].
    Gerastos Brongniarti Gr. i. Jb. 1848, 562.
    Asaphus obsoletus Pmll, Y. II, 239, t. 22, f. 3-6; Gr. i. Jb.
         1843, 562.
    Phillipsia obsoleta Morrs. cat. 76.
     Griffithides obsoletus Emma. Tril. II, 15.
  Dalmani Emmr. v. Phillipsia Derbyensis Kon. = d.
  Derbyensis Kon. carb. 601, t. 53, f. 2 == d.
     Entomolithus, Oncites, Derbyensis Mart. Derb. t. 45, f. 1,
         2, t. 45*, f. 1, 2.
     Calymene macrophthalma Dumr. Liège 353 [non Brow. etc.].
  - ? Asaphus granuliferus Phill. Y. II, 239, t. 22, f. 7; AV. 381.
    " seminiferus " " 240, " f.3, 8, 10. ? Phillipsia Jonesii var. seminifera Porta rept. 308, t. 11, f. 5.
     Phillipsia seminifera Moras. cat. 76.
    Asaphus raniceps Pall. Y. II, 240, t.22, f. 14, 15.
     Phillipsia raniceps Morrs. cat. 75.
    Calymene Dalmani Gr. i. mus. Bonn.
    Asaphus Dalmani (Gr.) Emmr. Tril. I, 36; Gr. i. Jb. 1843, 561.
               Brongniarti Kon. crust. belg. 10 [non Fisch.].
     Aconia ep. Burm. Tril. 117, 137, 139.
  Eichwaldi Venn. i. MVK. Russ. II, 376, t. 27, f. 14 = d.
    Asaphus Eichwaldi Fisch. mss.; Eichw. Tril. 54, t. 4, f. 4; Mosc.
         121, t. 12, f. 2.
    Otarion Eichwaldi 1840 Eichw. Nowogor. 4.
     Phillipsia mucronata 1844 M'Coy synops. 162, t. 4, f. 5.
  gemmulifera [? Morrs. cat. 71] Kon. carb. 603, t. 53, f. 3, 4 = d.
    Asaphus gemmuliferus Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 11; Gr. i. Jb.
         1843, 562.
    Phillipsia Kellii Portl. rept. 307, t. 11, f. 1; Emmr. Tril. 15.
  Jonesii [-si] Porte. rept. 308, t. 11, f. 3 [non 5]; Emmr. Tril. II, 15;
         Kon. carb. 606, t. 53, f. 6.
 Jonesii var. seminifera Ponte. v. Phillipsia Derbyensis Kon. = d.
```

```
Kellii Portl. v. Phillipsia gemmulifera Morks. = d.
  Maccoyi Portl. rept. 309, t. 11, f. 6 = d.
  mucronata M'Coy v. Phillipsia Eichwaldi Vern. = d.
  obsoleta Morrs v. Phillipsia Brongniarti Kon. = d.
                               pustulata
  ornata Portl.
  Ouralica [Ural-] Vern. i. MVK. Russ. II, 378, t. 27, f. 16 = $2d.
  pustulata Kon. carb. 605, t. 53, f. 5 = d.
    Asaphus Bren. crust. 145, t. 4, f. 12.
    Trilobites, Asaphus, pustulatus Schlith. Petrfk. III, 43,
        t. 22, f. 6.
    Asaphus pustulatus Gr. i. Dech. 540; Burm. Tril. 122.
              gemmuliferus (Phill.) Buckl. Min. t. 16, & 10; Kon.
        crust. 9 [non Paili.].
    Phillipsia ornata Portl. rept. 307, t.11, f. 2, 4; Emmr. Tril.
        II, 15.
    ? Asaphus granuliferus Phill. II, 239, t. 22, f. 7.
    cfr. Phillipsia Derbyensis.
  raniceps Morrs. v. Phillipsia Derbyensis Kon. = d.
 seminifera "
  truncatula Keys. Beob. 291 = d.
    Asaphus truncatulus PHILL. Y. II, 240, t.22, f. 12, 13.
    Phacops pustulatus... fide Kon. carb. 605 [negante Keys.].
  Uralica v. Ouralica.
  cfr. Cyclus De Kon, quod genus s. Hypostoma s. Epistoma Phillipsia-
        rum continere censet BARRANDE i. litt. 1847.
PHILODROMUS WALCK, 1805 (Faune Franç.): Arachn. Pulmon. g.
        viv. et foss.; - Pag. 590.
KB. >  Jb. 1845, 872 = v^1.
                     ", \( \) "
† squamiger
                                     = v^{1}.
PHILONTHUS STEPHENS 1833 (Brit, Entom.): Coleopter, Brachelytr.
        g. viv. et foss. : - Pag. 631.
+ sp. Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.
PHILYRA LEACH 1817 (Zool, miscell. III..): Decaped. gen. viv. et
        ? foss.; - Pag. 581.
    cfr. Leucosia cranium Danar. = 8^3v?-x?.
PHLEBOPTERIS BRGN. 1828 (Prodr.): Plant. Filic. foss. q.
  brevipinnata Mu. v. Thaumatopteris Münsteri Gö.
  contigua LH. v. Hemitelites Brownii Gö.
  longipinnata Mü. v. Thaumatopteris Münsteri var. longissima Gö.
 Witsont BRGN. v. Dictyophyllum rugosum LH.
  Phillipsii
  polypodioides BRGN. v. Hemitelites polypodioides et Polypodites
        Lindlevi.
  propingua LH. v. Polypodites crenifolius Gö.
  serrata Mu. v. Thaumatopteris Münsteri var. longissima Gö.
  speciosa " "
                                         et elongata Gö.
  undans BBGN. v. Polypodites undans Gö.
PHOCA Lin., Mammal, gen.; - Pag. 719.
? Aegyptiaca antiqua Brv. = ? Manatus . . . Brv.
  ambigua Mü. i. Jahrb. 1835, 447; Myr. i. Mü. Beitr. III, I, t. 7. dubia Melitensis BLv. = ? Squalodon . . .
  magna Kerst. = Halianassa Cordieri Myn.
  Melitensis antiqua BLv. = ? Squalodon . . .
```

```
Phoca)
  rugidens Mys. i. Jb. 1845, 309.
  Viennensis antiqua BLv. ostéogr., Phoca 42, 51, t. 10.
PHOCAENA
                 Ow. = Delphinus (Phocaeua) crassidens.
  crassidens
PHOCODON Ac. = Squalodon Grateloupi Myr.
PHOENICITES BRON. 1828 (Prodr. 121): Plant. Palmar. foes. gen.;
         _ Pag. 36.
d angustifolius Unc. = Cycadites angustifolius Prest [hic re-
        ferendus ? ].
  pumile BRGN. Prodr. 121.
d salicifolius Ung. = Cycadites salicifolius Prest [hic referendus?].
  spectabilis Ung. Chlor. 39, t. 11.
PHOENICOCRINITES, Stellerid. foss. gen. Aust. i. Ann. nath.
        1843, XI, 205 v. Phoenicocrinus.
PHOENICOCRINUS Morrs. pro "Phoenicocrinites" Aust.; -
        Pag. 180.
  simplex Aust. i. Ann. nath, XI, 205.
    Actinocrinites simplex PHILL i. Silur. 673, t. 18, f. 8.
PHOENICOPTERUS Lin., Av. gen.; - Pag. 697.
Pruber Lin., Gerv. i. Soc. philom. 1844, Aug. 17.
PHOLADITES SCHLTH. 1820 (Petrfk. I, 175): Pholades fossiles.
ф amygdalinus Schlth. Petrfk. I, 175 = u?.
‡ caudatus Schl.тн. i. Jb. 1818, 105; Petrfk. I, 175 = ?.
# dactyli Schläpf. i. N. Alpina 1821, I, 268; Verz. 175 = v.
    forte Gasterochaenae, an Clavagellae sp.?, an Pholas pusilla Brocc.?
# musculoides Schlth. Petrfk. I, 175 = ?.
    ? Nuculae sp.?
PHOLADOMYA So. 1823 (gen. shells no. 19; 1826 mc. VI): Pele-
        cypod. Homomyor. gen.; - Pag. 342.
  abrupta Conn. v. Panopaea abrupta Dsn. = M2u.
  acuminata Harm., Ziet. Württ. 87, t. 66, f. 1; Ag. moll. II, 66 = n.
    Pholadomya clathrata Ziet. Württ. 87, t. 66, f. 4, 5.
    cfr. Pholadomya cingulata Ac.
  neuta Ac. moll. II, 70, t. 4, f. 1-3 = (m) m.
  wester D'O. v. Arcomya acuta Ac. = n.
  acuticosta (So.) Ros. v. Pholadomya multicostata = o.
  acuticostata So. mc. VI, 88, t. 546, f. 1, 2 = n.
  acutisulcata Dsh., Leym. v. Panopaea plicata So. = r.
  acqualis So. mc. VI, 88, t. 546, f. 3 = o.
             Ag. moll. II, 66 = n [пой Ровси].
  aequalis Pusch v. Pholadomya concatenata Ac. = n.
 Agassizi D'O. v. Goniomya caudata = q et G. designata Ac. = r.
  Albina Reich v. Pholadomya nodulifera Mü. = qr.
  Alpina Mathn. "
                               arcuata Ac. = v.
# alternans Ros. Kr. 76 = f.
  ambigua So. mc. VI, 86 et index = mm2 [non Ros., Gr., Qu.].
    Lutraria ambigua So. mc. III, 48, t. 227.
  ambigua (So.) Roe. 6. Pholadomya Roemeri Ac. = m.
  ambigua (") Gr. "
                                    parcicosta Ac. = n.
  ambigua Qu. v. Pleuromya unioides Ag. = m.
  ampla Ag. moll. II, 130, t. 7, f. 13-15, t. 7a, f. 7-10 = n.
    Pholadomya concentrica Gr. Petrf. II, 268, t. 156, f. 3 [n. Ros.].
                  ·lineata Gr. Petrf. II, 268, t. 156, f. 4 [jun.].
 anaglyptica D'O. v. Goniomya anaglyptica Ac. = o.
```

```
angulata So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 21, f. 10, c. explic, == 83m.
  angulata D'O. v. Homomya angulata == (m)m.
  angulifera Dsn. v. Goniomya angulifera Ac. = m.
  angulifera p'0. "
                                  Knorri Ag. = n.
  angulosa Ac. moll. II, 89, t. 7, f. 10 - 12 = 0.
  amgustata So. mc. VI, 86, et index; Ac. moll. II, 117, t. 31, f. 4
         -6 = n.
    Lutraria angustata So. mc. IV, 29, t. 327.
  angustata (So.) Gr. v. Pholadomya flabellata Ac. = n.
  anomala Gr. Petrf. II, 272, t. 157, f. 9; Ag. moll. II, 42 = M2 . . . ?
  antica Ac. moll. II, 132, t. 5b, f. 4-6 = n.
  Archinciana [-cana] D'O. crét. 111, 356, 1.364, f. 3, 4; Ac. moll. II,
        142 = f^1.
  arcuata Hön. v. Pholadomya Puschi Gr. = w.
  arcusta Ag. moll. II, 63, 142, t, 2b, f. 1-8 = v.
    Pholadomya Alpina Mathn. cat. 136, t. 11, f. 8.
  bicostata Ag. moll. 11, 94, t. 4b, f.3-6 = 0.
  biplicata GEIN. Kr. 75, t. 21, f. 17 = r.
  birostris Ac. moll. 11, 112, t. 7, f. 13-15 = n.
  brevis D'O. v. Arcomya brevis . . . ?
? Brongniarti Pusch Pol. 88 = o.
    Hemicardium tuberculatum Bron. 1821 i. Ann. min. VI, 554,
        t. 7, f. 8 [excl. syn.].
  cfr. Cardium Gentanum So.
  bucardium Ag, moll. Il, 77, t. 5, f. 3-7, t. 5a, f. 8 = n.
  calceiformis D'O. v. Arcomya calceiformis Ac. = n.
  canaliculata Ros. ool. l, 129, t. 15, f. 3; Ac. moll. ll, 113 = m.
  cancellata Ag. moll. II, 128, t. 7e, f.4-9 = \mathbf{o}.
  Carantoniana [-nana] D'O. cret. Ill, 357, t. 365, f. 1, 2; Ac. moll.
        11, 142 = [1.
  cardissoldes Ag. moll. Il, 129, t. 6, f. 1-3 = m.
  carinata Gr. Petrf. II, 267, t. 155, f. 6; Ac. moll. II, 84, t. 41, f. 4
         -6 = n.
  caudata Ros. Kr. 76, t. 10. f. 8; Ac. moli. 11, 62 = C.
    Corbula aequivalvis Gr. Petrf. II, 250, t. 151, f. 15.
    Cardium caudatum Rob. i. Jb. 1845, 388.
(? candata p'0.) v. Goniomya caudata As. = q1.
  Christoliana [-lana] v. Lutraria Christolana == q.
  eimeta Ag, moll, 11, 68, t. 3^{1}, f. 7-9 = ma.
? cingulata Ac. moll. II, 41, 133, t. 611 = n.
    Pholadomya hemicardia (Ros.) Gr. Petrf. II, 269, t. 156, f. 8
         [non Rog.].
    an Pholadomya acuminata HARTM. var.?
  clathrata Zier. v. Pholadomya acuminata Hartm., Zier. = n.
  elathrata Mü. i. Kerst. Deutschl. 1831, IX, 4; Bair. 42; Gr. Petrf.
         II, 271, t. 157, f. 5; Ac. moll. II, 93, t. 4^{1}, f. 1-3 = m.
  complanata Roe. ool. l, 130, t. 15, f. 5; Ag. moll. ll, 113 = n.
+ compressa Ac. moll. II, 142 = 0.
                          " 56, t. 2c, f. 1—3 = m.
  compta
  concatenata,
                         , 41, 127 = n.
                      >>
    Pholadomya aequalis Pusch Pol. t.8, f.12 [non So.].
  concelata Ac. moll. II, 129, t. 6, f. 4-6 = n.
  concentrica Ros. ool. l, 130, t. 16, f. 2; Ac. moll. ll, 67 = n.
  concentrica (Rog.) Gr. v. Pholadomya ampla Ac. = n.
  concinna Ac. moll. II, 118, t. 7a, f. 1-6 \Longrightarrow m.
  conformis D'O. v. Goniomya conformis Ac. = R.
  constricta
                                constricta . = 0.
```

```
Pholadomva)
  contraria Ac. mell. II, 90, t. 6^{1}, f. 1-7 = 0.
  cor Ac. moll. ii. 95, t. 6a, f. 6-8 = \mathbf{o}?.
? cordiformis Dan., LEVM. i. Mgcol. IV, 299, V, 3, t. 3, f. 3 [mack.] == C.
  corrugata KoDu. v. Mya calceiformis Pull. = m.
  costellata Ag. moll. Il, 55, t. 3^1, f. 1-3 = n.
                           , 81, t, 6d, f. 1-3 = n.
  Crassa
  cuncata Morris cat. 87 = t .-
    Cardita margaritacea So. mc. III, 175 [pare], t. 297, f. t [a. 2, 3].
  decementata Ros. oel. I, 130, t. 15, f. 6; Gr. Petrf. II, 268, t. 156,
         f. 2 = n.
  decemcostata Ac. v. Pholadomya pelagica Ac. = n.
  decorata HARTM., ZIET. Württ. t. 66, f. 2, 3; Ag. moll. Il, 101, t. 17,
         f. 17, 18 = m.
  decussata Phill. Y. I, 158, t. 2, f. 9; Ac. moll. II, 74, t. 4, f. 9, 10,
         1.41, f. 7-11 == f.
     Cardium decussatum 1822 MANT. Suss. 126, t. 25, f. 3; So. mc.
         VI, 99, t. 552, f. 1 [non Gr.].
  deltoiden So. mc. lll, 176 = \mathbf{n}^2; Ac. moll. ll, 66 = \mathbf{m}.
     Cardita deltoidea So. mc. Il, 220, t. 197, f. 4.
   depressa Ag. moll. ll, 124, t. 32, f. 10-12=0.
   designata Reuss v. Goniomya designata Ac. = r.
  dilatata Keys. Beob. 315, t. 18, f. 11—13 = n. donaciformis Brgn., Dsu. conch. l, . . t. 1, f. 9—10 ==?.
  donacina Voltz, Gr. v. Pleuromya denacina Ac. et Pleuromya Voltzi
         A_{G} = \mathbf{no}
+ dubia Mü. Bair. 91 = k.
# dubia Rob, Kr. 75 == f.
  Duboisi D'O. v. Goniomya Duboisi Ac. = n.
   echinata Ag. moll. Il, 125, t. 3a, f. 19—21 — o. elliptica Mü., Gr. Petrf. Il, 273, t. 158, f. 1: Ag. moll. Il, 62 — r.
   elengata Ment. v. Allorisma elongata King = M241e?.
   elongata Mü. Gr. Petrf. II, 270, t. 157, f. 3-6; As. molt. II, 57, t. 1,
         f. 16-17, t.211, f. 1-6; D'O. crét. III, 350, t. 362 = qt.
     Bourg. Pétrif. 1.24, f. 145.
     Musculites striatus Schlin. i. Jb. 1818, 74 (fig. Bourg.).
   † Photodomya Langii Thurm., Volta i. litt.; Leym. i. Mgeol. V, 24.
     Pholas gigantens So. i. Firr. 338, t. 14, f. 1.
     Pholadomya Scheuchzeri Ac. moll. lf, 58, t. 2 1, f. 3-7, f. 211, f. 7.
+ emarginata Fisch. f. Bull. Mosc. 1848, 126 = n'
   Engethardtit [-ti] D'O. v. Goniomya Engelhardti Ac. = m.
   ensis D'O. v. Arcomya ensis Ag. = n.
   Escheri Ac. moll. ll, 102, t. 7, f. 16 = m?r?.
   Esmarkii [-ki] Posch Pol. 87, t. 8, f. 14; Gr. Petrf. II, 272, t. 157,
         f.10^d [excl. reliq.] = r.
     Cardita Esmarki Nilss. Suec. 17, t. 5, f. 8.
   euglypha Klöd. v. Lyriodon clavellatus Br. = n.
   exaltata Ac. moll. ll, 72, t. 4, f. 7-8, t. 4n = m^3.
     Pholadomya Murchisoni (So.) Pusch Pol. 84, t.8, f. 11; Gr.
          Petrf. Il, 265, t. 155, f. 2 [non So.].
   fabacea As. moll. ll, 120, t. 3, f. 1-3, t. 3b, f. 10-12, t. 5a, f. 5-7=n.
   Fabrina D'O. v. Favrina.
   Favrina (Favre-ina) Ac. moll. Il, 59, t. 21, f. 1-2 = r.
     Pholadomya Fabrina D'O. cret. III, 354, t. 363, f. 6, 7.
   fidicula So. mc. VI, 86; Pusch Pol. 86; As. moll. II, 60, t. 3c, f. 10-13
         = m2 [non Ziet., Gr., Ree.].
   Lutraria lyrata So. me. III, 47, t. 235.
```

```
Rdicula (So.) Zier. v. Pholadomya Zieteni Ag. = n.
  Adicula ( " ) Gr. " "
                                         obliqua " = o.
 fidicula ( ,, ) Ros. ,, ,, latirostris Ac. flabellata Ac. moll. II, 209, t. 2°, f. 10—12 = n.
                                         latirostris Ac. = n.
    Pholadomya angustata (So.) Gr. Petrf. II, 269, t. 156, f. 7
          [non So.].
  foliaces Ag. moll. ii, 102, 1.7, 1.4-12 = n.
  Galloprovincialis Mathn. v. Pholadomya recurva Ag. = 0.
  gigas D'O. v. Pachymya gigas So. = f.
  glabra Ac. moll. Il, 69, t.31, f. 12-14 = m.
  Goldfussi Ac. moll. ll, 127 = n.
  Pholadomya truncata Gr. Petrf. II, 271, t. 157, f. 6 [non Ag.].
granosa So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 21, f. 9, c. explic. = 53n.
Hausmanni Gr. Petrf. II, 266, t. 155, f. 4 = m.
  hemicardia Roe. ool. l, 131, t. 9, f. 18; Ac. moll. ll, 127 = n.
  kemicardia (Ros.) Gr. v. Pholadomya cingulata Ag. = n.
+ Meraulti 1845 Ac. moll. II, 142 = n^2.
  heteropleura D'O. v. Goniomya rhombifera Ac. = m.
  hortulana D'O. v. Homomya hortulana Ac. = o.
  Hugii Ac. moll. H, 108, t. 2b, f. 4-9 = 0.
 · hybrida D'O. v. Goniomya hybrida Ag. = m.
  inaequivalvis D'O. v. Arcomya inaequivalvis Ag. = ik.
  inflata Ac. moll. II, 62 = \mathbf{f}^1.
     Boung. Pétrif. t. 25, f. 153.
     Trigonia inflata Lx. hist. VI, 66.
 'inflata do. v. Goniomya inflata Ac. = n.
? inornata So. 1840 i. Geol. trans. b, V, 327, t. 21, f. 8, c. explic.
  Masimiri [?] Pusch Pol. 88, t. 8, f. 13; Ag. moll. 11, 62 = r.
  Moninckii [-ki] Nyst Belg. 50 == t.
     Pholadomya . . ?. DAVR. Liège (1833) t.8, f.6.
  Knorrii d'O. v. Goniomya Knorri Ag. == m³.
                                  laevis
  laevis ,, ,, ,, laevis ,, = q.
laeviuscula Ag. moll. ll, 151, t. 6, f. 8—10, t. 8, f. 13—15 = n.
  Langii Thurm., Voltz v. Pholadomya elongata Mü., Gr. == q.
  lateralis Ac. moll. 11, 42, 113 = n.
     Pholadomy a fidicula (So.) Ros. ool. II, 128, t. 15 [non So. etc.].
  latissima D'O. v. Arcomya latissima Ag. = n.
  Ligerionsis [?] D'O. crét. Ill, 355, t. 363, f. 8, 9 = C'.
  lineata Gr. v. Pholadomya ampla Ac. = n.
  litoralis D'O. v. Mactromya litoralis Ac. = n.
  litterata Dsu., D'O., Roe. v. Goniomya litterata Ag. = n.
+ longirostris Portl. rept. 118 = n.
     Bucardites longirostris Schlth. Petrfk. 1, 210, fide Portl.
     cfr. Cardium longirostre.
  lyrata So. mc. VI, 86 et index; Pusch Pol. 87; Ag. moll. II, 66 = mm.
     Cardita lyrata So. mc. Il, 220, t. 197, f. 3.
  major \mathbf{p}'\mathbf{0}. \mathbf{v}. Goniomya major \mathbf{A}\mathbf{g}. = \mathbf{n}.
  margaritacea So. mc. VI, 86 et in indic.; Morres. cat. 97 = t.
  Cardita margaritacea So. mc. lll, 175, t. 297, f. 2, 3 [excl. f. 1].
  Marrotiana [-tana] n'O. crét. Ill, 368, t. 365, f. 3, 4; Ac. moll. Il, 142 = [1.
  Martini Forb. i. Quartj. 1845, 238, t. 2, f. 3,— q. Marylandica Cons. i. Bull. Washingt. l, 193, t. 1, f. 3 = M²t.
  Mailleana D'O. v. Goniomya Mailleana Ac. - I'.
  media Ac. moll. Il, 72, t. 5b, f. 7-13 == m.
```

```
Pholadomya)
             ai Ac. moll. ll, 100, t. 6d, f. 4-6 = m.
  Mich
  modi
            iris "
                     " " 123, t. 3a, f. 1—6 = o.
  multicostata Ac. moll. II, 52, t, 2, f. 3, 4, t, 2", f. 1-12, t. 3', f.10=0.
     Myacites radiatus Schlith. Petrfk. 1, 179.
     Pholadomya radiata Gr. Petrf. Il, 265, t. 155, f. 1 (Ag. moll.
         11, 142).
     Pholadomya acuticosta (So.) Ros. ool. 1, 131, t.9, f. 15; Br.
         Leth. t. 28, f. 18; Gr. Petrf. Il, 270, t. 157, f. 4 [non So.].
  Murchisoni So. mc. VI, 87, t. 545 (et Ill, t. 297, f. 4); Ac. moll. II,
         79, t. 4c, f. 5-7 = \mathbf{n}^2.
  Murchisoni (So.) Pusch, Gr. v. Pholadomya exaltata Ac. = m3.
   Münsteri Vern. v. Allorisma Münsteri King = C.
  myacina Ac. moll. 11, 93, t.7^c = 0.
+ myacites Portl. rept. 119 = n.
   mana Phill. Y. I, 159, t. 9, f. 7 = m^3.
   Neocomensis Leym. v. Myopsis Neocomensis Ag. = q.
   mitida Ag. moll. ll, 117, t. 36, f. 13-15, t. 7, f. 4-6=0.
  nodosa Gr. Petrf. ll, 268, t. 156, f. 5; Ac. moll. ll, 66 = n.
   nodulifera Mü., Gr. Petrf. Il, 273, t. 158, f. 2; Ag. moll. Il, 62; Ruuss
         Krform. II, 18 = r.
     Pholadomya Albina Reich, Ros. Kr. 75, t. 10, f. 7; Gein. Kr. I,
         49, t. 12, f. 1.
   nuda Ac. moll. II, 64, t. 25, f. 9-11 = r.
     Trigonia arcuata 1818 Lk. hist. VI, 66.
   nymphacea Ac. moll. ll, 71, t. 5a, f. 1-3=m.
   obliqua
                            ", 110, t. 3, f. 10-12, t. 3b, f. 7-9 = \mathbf{o}.
     Pholadomy a fidicula (So.) Gr. Petrf. 11, 270, t. 157, f. 2 [non So.].
   oblique D'O. v. Goniomya obliqua Ac. = o.
   obliquata Phill. Y. l, 159, t. 12, f. 15 = mm<sup>3</sup>.
   oblonga D'O. v. Arcomya oblonga Ac. = m.
   obsoleta Phill. Y. l, 159, t. 5, f.24; Ag. moll. ll, 113 = m4.
   obtusa So. mc. VI, 86 et in indice; Ac. moll. II, 66 = m^2.
    Cardita oblonga So. mc. ll, 219, t. 197, f. 2.
   obtusa D'O. v. Homomya obtusa == n.
   occidentalis Morr. cret. 68, t. 8, f. 3 = M2C.
   Omaliana [Omalius-ana] Kon. carb. 65, t. 5, f. 4 = d.
   opleura D'O. err. typ. pro "heteropleura".
   orbiculata Ros. ool. l, 132, t. 15, f. 8; Ac. mell. ll, 67 = 0.
     efr. Pholadomya Protei Bron.
   ornata D'O. v. Goniomya ornata Ac. == 0.
   ovalis So. mc. VI, 86, et in indice = n30.
     Lutraria ovalis So. mc. III, 47, t. 226.
   ovalum Ac. moll. II, 119, t. 3, f. 7-9, t. 3b, f. 1-6 = m.
   paradoxa " "
                        _{n} 126, t. 7, f. 1-3, t. 8, f. 10-12 = 0.
                         " 97, t. 6, f. 7—8, t. 6b, 6e = m.
   parcicosta,
     Photodomya ventricosa Gr. Petrf. Il, 266, t. 155, f. 5 (Monns.
          cat. 98 == mm).
     Pholadomya ambigua (So.) Gr. Petrf. II, 267, t. 156, f. 1 [excl.
          syn.].
   paucicosta Ros. ool. l, 131, ll, 57, t. 16, f. 1; i. Jb. 1837, 187 = 0.
     Pholadomya paucicostata Ag. moll. 11, 67.
                     producta (So.) Klöd. 1834 i. Karst. Arch. VII, 127
          [non So.].
   paucicostata Ag. b. Pholadomya paucicosta Ros. = 0.
   parvula Ros. ool. l, 133, t. 15, f.4 = 0.
? parvula (1841) Conn. i. Mgeol. IV, 288, t. 15, f.8 = 094?.
```

```
parvula D'O. v. Goniomya parvula Ac. (1842) = o.
  pectinata Ag. molk ll, 115, t.8, f. 2-4 = 0.
    elagica ""105 — n.
Pholadomya decemcostata Ag. moll. t. 2, f. 5 – 7 (non Ros.).
  pelagica
   plicosa Ac. moll. ll, 92, t. 4b, f. 1-2 = 0.
  Pontica , , , 107, t. 5, f. 1-2, t. 5b, f. 4=m. Prevesti Dan., Leym. v. Myopsis Prevosti Ac. = q
  proboscidea D'O. v. Goniomya proboscidea Ac. = n.
  producta So, mc. VI, 86 et in indice = m; Ag. moll, Il, 66 = n.
    Cardita producta So. mc. 11, 219, t. 197, f. 1.
  producta (So.) Klöd. v. Pholadomya paucicosta Rog. = o.
  Protei Bron. 1829 tabl. 410; Ac. moll. ll, 85, t. 7, f. 7-9, t. 76 = 0.
    Cardium productum Bren. 1821 i. Ann. min. VI, 554, t.7, f. 7.
    etr. Pholadomya orbiculata Ros.
  pulchella Ac. moll. ll, 96, t. 7e, f. 1-3=0.
  Puschii [-hi] Gr. Petrf. Il, 273, f. 158, t. 3ab; Ac, moll, Il, 62 = w.
  † Pholadomya subfidicula Mü. i. Jb. 1885, 435.
  †?Pholadomya arcuata Hön. i. Jh. 1881, 164 [nom.].
† radiata Gr. i. DECH. 531 = e.
  radiata Gr. Petrf. v. Pholadomya multicostata Ag.
  Raulini D'O. v. Goniomya Raulini Ac. = r.
  Rauliniana [-nana] D'O. v. Goniomya Rauliniana Ag. = r.
  recurva Ag. moll. II, 115, 142, t. 3, f. 4-6 = 0.
    var. major: Pholadomy a Galloprovincialis Matun. cat. 136,
         t. 11, f. 4, 5.
  reticulata Ag. moll. II, 80, t. 4, f. 4-6, t. 4e, f. 1-4=n.
  retusa Dsn. conch. I, t.5, f.2, 3 = ?.
  rhombifera D'O. v. Goniomya rhombifera Ac. = m.,
  rhomboidalis Leym. v. Scrobicularia minuta = q.
  rebusta D'O. v. Arcomya robusta Ag. = 0,
  Roemeri Ac. moll. II, 66 = m.
    Pholadomya ambigua (So.) Ros. ool. 1, 127, t. 15, f. 1; Ziet.,
    Württ. 86, t. 65, f. 1; Gr. (pro parte); non So. junior: Unio liasinus Zier. Württ. 81, t. 61, f. 2 (teste Qv.?).
  rostralis Ac. moll. II, 89, t.74, f. 1-3 = 0.
  rostrata, Mathn. cat. 136, t. 11, f. 6, 7; Ac. moll. II, 142 = C.
  Royana [Royania] D'O. crét. III, 360, t. 367; Ac. moll. II, 142 = 1.
  rugosa Pusch Pol. 89, t. 9, f. 1 = n.
# Russiensis D'O. MVK. Russ. II, 469 = n4.
  quadrata D'O. v. Arcomya quadrata = o.
  scalprum p'O. v. Goniomya scalprum Ag. = n.
  Scheuchzert Ac. v. Pholadomya elongata Mü., Gr. = q.
  scripta D'O. v. Goniomya Münsteri Ac. = o.
  scutata Ac. moll. II, 86, t. 6a, f. 1-5 = 0.
  semicostata Ac. moll. Il, 81, t.2, f. 1, 2, t. 2", f. 13-15, t. 3',
         f. 11 = q
  semicostata Dsu. conch. l, . . t. 5, f. 6 = ?.
  siliqua Ac. moll. II, 121, t. 3b, f. 13-15 = e.
  similia Ac. moll. 11, 106, t. 2, f. 8-9, t. 2a, f. 1-5, t. 8, f. 1 = m.
  simplex PHILL. Y. J. 159, t. 4, f. 31 = m^5.
  sinuata p'O. v. Goniomya sinuata Ac. = 0.
  solenoides Dsu. v. Anatina solenoides = q.
  striata Mü., Gr. Petrf. II, 271, t. 157, f. 7 = 0.
  striatula Ac. moll. II, 116, t. 3^2, f. 7-9 = 0.
  subcarinata D'O. v. Goniomya subcarinata Ac. = n'.
  subfidicula Mü. v. Pholadomya Puschi Gr. = w.
  sulcata p'O. v. Goriomya sulcata Ac. = a.
```

```
Pholadomya)
  tenera Ac. moll. II, 123, t. 3a, f. 16-18=0.
  tenuicosta Ac. moll. II, 114, t. 7, f. 1-3=0.
  temuis D'O. v. Platymya tenuis Ac. = a.
  texts Ac. moll. II, 81, t.4b, f. 7-9 = m.
  trigonata Ac. moll. II, 88, t. 7e, f. 10-12, t. 8, f. 8-9 = \mathbf{0},
  triquetra Ac. moll. II, 75, t. 6e = m.
  truncata Gr. v. Pholadomya Goldfussi Ac. = n.
    (nomen Goldf. prioritate valet.)
  truncata Ag, moll. II, 91, t. 7d, f. 4—10, t. 8, f. 5—7 = \mathbf{o}.
† truncata Buckm. . . i. Brod. insect. 49 = m2.
  tunnida Ac. moll. II, 111, t. 22, f. 6-11, t. 5b, f. 1-3 = 6.
  umbonata Dsn. Conch. I . . . t. 5, f. 1 = ?
  umbonata Ros. Kr. 76, t. 10, f. 6; Ac. moll. II, 62 = f.
  Uralensis D'O. i. MVK. Russl. II, 468, t. 40, f. 13, 14 = n^4.
 ventricosa Gr. v. Pholadomya parcicosta Ac. = n.
  ventricosa D'O. v. Homomya ventricosa Ac. = n.
  Vezelayi Lajoye v. Mya Vezelayi D'A. = n3.
  Voltzii [-zi] Ag. moll. II, 122, t. 3c, f. 1-9 = m.
  Zieteni Ac. moll. II, 54, t. 3. f. 13-15 = n,
    Pholadomya fidicula (So.) ZIET. Württ. 86, t. 65, f. 2, t. Ac.
PHOLAS L. 1758 (syst. 10.), Lr. = Pelecypod. Homemyer. gen. vic. et
        1088.; - Pag. 350.
  aporta Dsu. i. Mem. nat. Par. I, 253, t. 15, f. 17; Dsu. tert. I, 21, t. 2,
        f. 10-13 = t^{\circ}
  Branderi BAST. Bord. 97, t. 7, f. 1 = u.
  callosa Lk. hist. VII, 445; Doj. i. Mgéol. II, 254 = u.z.
    Pholas dectylus (L.) Brexes (non Lr.).
  candida Lin. 1111; Dan. Conch. I, 79, t. 3, f. 13, 14; Wood 6. Monra.
        cat. 98 = u x z.
    Pholas cylindrica So. mc. II, 223, t. 198, f. 1, 2; Morre, cat. 98
        = u; ? Nysr Belg. 41, 646 = t? w.
  cithara Mort. cret. 68, t. 9, f. 19 = \mathbf{M}^2\mathbf{f}.
  compressa So. mc. Vl, t. 603 = o.
  concidea Dsu. i. Mem. nat. Par. I, 252, t. 15, f. 6; tert. I, 22, t. 2,
        f.1-5, 14-17 = t^*
    Pholas semistriata Dsn. i. Mém. nat. Par. I, 253, t. 15, f.8.
  constricts Phill. Y. I, 157, t. 2, f. 17 = r.
    Fistulana constricta Ros. Kr. 76, t. 10, f. 11 = q.
  Cornucliana [-lana] n'O. crét. lll, 305, t. 349, f. 1-4 = 2.
 costata Lk. hist. V, 445; CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 110; MORT.
        syn. 88, app. 3 = M2 u w x z.
  crispata L. v. Pholas lata List. = u-z.
  culindrica So. v. Pholas candida L. = m.
  dactylus L., Lk. hist. V, 444 = z; Phil. Sic. I, 3, 11, 4 = ws.
  dactylus (L.) Brokes v. Pholas callosa Lk. = u.
  dimidiata Duj. i. Mgéol. ll, 254, t. 18, f. 1 = u.
    cfr. Pholas papyracea Lk. et Ph. scutata Dsh.
‡ Fajoliesi Drs. 1826 i. Dict. XXXIX, 534 = u.
  gigantea So. v. Pholadomya elongata G_{F} = q.
† hians Brocc. v. Gastrochaena dubia Dsn. = w.
  Jouanneti Dsn. v. Jouannetia semicaudata DsM. = w.
  Lama: ckii [-ki] Mathn. cat. 133, t. 10, f. 8, 9 = v.
  lata List. conch. 436, f. 297; Morres, cat. 98 = u w x z.
    Pholas crispata L. 1111; Dsn. Conch. 1, 77; His. Leth. 68 = x;
        J. Smith. i. Ann. nath. VIII, 515 = x.
 palmula Duj. i. Mgeol. 11, 254, t. 18, f. 3 == w.
```

```
papyracea Turt. Brit. Biv. 2, t.1, f. 1-4; Wood i. Morrs. cat. 92
         = a, z.
  petrosa Cona. i. Bull. Washingt. 1941, l, 198, t.2, f.4 立 重化.
  prisca So, mc. Vl, . . . t.581 = q.
  ? Sclerotites Gein. Kr. I, 99, t. 24, f. 1, 2 (Verstein, 398) = 2.
  putille (L.) Brocc. subap. II, 592, t.11, f. 13; Grav. cet. 69 =
         uwz.
  ? Pholadites dactuli Schläpf. Verz. 175.
  recondita PHILL. Y. I, 157, t. 3, f. 19 = m5.
  rugosa Brocc. subap. II, 591, t. 11, f. 12 = w.
  scutata Dsn. i. Mem. nat. Par. I, 252, t. 15, f. 5; tert. I, 22, t. 2, f. 6-9
        = t*, a.
     var. major: ? Ph. dimidiata Duj. [teste Dan.].
  semistriata Dsh. v. Pholas conoidea Dsh. = 4*.
  subcylindrica D'O. crét. III, 306, t. 349, f. 5-8 = r.
  Vibonensis Phil. Sic. II, 4, t. 13, f. 5 = w.
  Waldheimi p'O. i. MVK. Russ. II, 466, t. 40, f. 1—3 = n^4.
PHOLIDOPHORUS Ag. 1832 (i. Jb. 1832, 145; Poiss. II, 1, 271):
         Ganoid. Lepidoid. g. foss.; - Pag. 660.
  angustus Ac. Poiss. II, 1, 285, t. 42a, f. 2 = n.
* angustus Mü. Beitr. 1842, V, 43 = n5 [num ead, sp. ?].
  Bechel Ac. Poiss. II, 1, 272, t. 39, f. 1-4 = m.
    DELABECHE i. Geol. tr. b, I, . . . t. 7, f. 1.
+ cremulatus Ec. i. Ann. nath. 1844, XIII, 161; Ac. Poiss. II, II,
         288 = am.
‡ dorsalis Ac. Poiss. II, 1, 9, 287 = m.
  dabias . . . . = m.
     Poecilia dubia Brv. Pische 74.
  Fleshert Ac. Poiss. II, 1, 181, t. 37, f. 8 = m.
                       " " 286 (t. 36, f. 1) == m.
                    "
     Microps furostus Ac. Poiss. II, 1, 10 et in tab. cit.
† fusiformis Ac. Poiss. U, 1, 268 = m?, e?.
  gracilis Ac. Poiss. II, 1, 285, t. 42, f. 2 = m.
† Hartmanni Ec. i. Ann. nath. 1844, XIII, 151; Ac. Poiss. II. 1, 288
         = m.
  Hastingsiae [-sae] Ac. Poiss. II, 1, 284, t. 42% f. 1 == m.
  intermedius Ac. Poiss II, 1, 279, t. 42, f. 3 = m.
  laculacianae Ac. v. Nothosomas lacvissimus Ac. = n.
  latimanus Ag. Poiss. II, I, 280, t. 43 = n.
‡ latiusculus Ag. i. Jb. 1822, 145; Poies. ll, 1, 9, 287 = m.
  latus Ag. Poiss. II, 1, 278, t. 41 = n.
† leptocephalus Ac. Poiss. II, 288 = m.
  Jimbatus Ac. Poiss. II, 1, 9, 282, t. 37, f. 1-5 = 48.
  longiserratus Ag. Poiss. II, I, 277, t. 38, f. 2 = n.
  macrocephalus Ac. Poiss. il, 1, 274, t. 40 = n.
     Uraeus macrocephalus Ac. Poiss. II, 1, 12.
    Caturus macrocephalus,
\Rightarrow maximus Ac. Poiss. lh, 1, 287 = n.
                         " " 279, t.42, f. 1 = n.
  micronyx "
                    ,,
                         ", ", 9, 275, t. 38, f. 1 = m.
 microps
                    ,,
                         ", ", 286, t. 42a, f. 5 = n.
  minor
               "
                    ,,
                         ", ", 274, t. 39, f. 5—7 mm.
", ", 280, t. 37, f. 6, 7 = p.
  onychius "
                    "
  ornatus
pachysomus Eg. i. Geol. Proceed. 1848, ...; As Poiss. H, I,
         288 = m.
pusilius Ag. i. Jb. 1832, 146, Poiss. ll. 1, 9, 287.
‡ radians Ag. Poiss. II, 1, 287 = n.
```

Pholidophorus)

```
‡ radiato-punctatus Ac. Poiss. Il, II, 287 = n.
  Stricklandi Ag. Poiss. II, 1, 284, t. 42a, f. 3-4 = m.
                          " " 277, t. 38, f. 4 = n.
  striolaris
+ Taxis
                              287 = m
# tenuiserratus Ag. Poiss. II, r, 276, t, 38, f. 3, t. 42, f. 4 = m.
# uracoides Ac. Poiss. II, 1, 287 = n.
PHOLIDOSAURUS Mr., Saur. fosé. gen.; - Pag. 693.
  Schaumburgensis Myr. i. Jb. 1841, 443; - i. Dv. Weald. 71,
        t, 17-19.
PHONEMUS, Polypor. Polythalam, g. Mr. 1808 (conch. l), nunc Ro-
        bulinae sp.
  cultratus Mr. v. Robulina vortex.
PHORA Ltn. 1796 (Prec. car. ins.; Meig.): Dipter. Phorid. g. viv. et foss.;
         – Pag. 594.
† spp. LB. i. BERNT. Bernst. I. 57 = v1.
PHORCUS Riss. 1826 (mer. IV, 134) = Trochi spp.; - Pag. 421.
# striatus Riss. mér. IV, 134 = w.
PHORUS MONTF. 1810 (Conch. II, 159): Gasteropod. Ctenobranch. gen.
        viv. et foss.; - Pag. 413.
  agglutinans Monte. v. Phorus umbilicaris = tu.
  Bellardii = w? w?.
    Trochus Bellardii Micht. i. Ann. Lomb. Venet. 1840, . . .
  Brongniarti Br. = t.
    Trochus (Phorus) Brongniarti Br. It. 61.
  canaliculatus D'O. crét. II, 180, t. 176, f. 13, 14 == 12.
    Trochus sp. Mant. Suss. 109, t. 18, f. 9.
  colligens = u.
    Trochus colligens Bon., Micht. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . .
  conchyliophorus = E2M2tus.
    Trochus conchy liophorus Born mus. t. 12, f. 21, 22; Gm. syst.
        3584; Dsн. tert. II, 242, t. 31, f. 1, 2.
    Trochus agglutinans LR. hist. VII, 14 = x; Bu. i. Bull. géol. 1836, VII, 157; LYELL i. Geol. proceed. 1842, III, 740.
Turbo agglutinans [err. typ.?] GRAT. stat. 14.
  ? Trochus Benettias (So.) BRGN. trapp. 56, t.6, f. 3; Bast. Bord. 32.
  confusus = t.
    Trochus confusus Dsn. tert. II, 243, t. 31, f. 3—4.
  crispus Br. = w.
    Trochus, Phorus, crispus Kök. ic. sect. no. 58; Br. It. 62 = w.
    Trochus agglutinans (LK.) Brocc. subap. 358 [non LK.].
  cumulans Br. = t.
    Trochus cumulans Bron. trapp. 57, t. 4, f. 1.
               Phorus cumulans BR. It, 62.
  extensus (Pusch?) = t.
    Trochus extensus So. mc. III, 140, t. 278, f. 2, 3; ? Nrst Belg.
        375, t. 11, f. 9.
  ? Trochus (Phorus) extensus Pusch Pol. 110.
  gigas = u.
    Trochus gigas Bons. 1831 i. Mem. Tor. XXVI, 328, t. 2, f. 1; MICHT.
        i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . .
  infundibulum Br. = uvw.
    Trochus, Phorus, infundibulum Brocc. subap. II, 352, t. 5,
        f. 17; BAST. Bord. 83.
    Trochus Farinesi Senn. i. Journ. d. Géol. 1881, II, 73, t. 2, f. D.
```

 $lebrosus = M^2C$

```
Trochus leprosus Mont. cret. 46, t. 15, f. 6.
  Onustus = r.
    Trochus onustus Nilss. Suec. t. 12, f. 3, 4; ? Gr. Petrf. III, 59,
        t. 181, f. 10.
  plicomphalus Puscu = u.
    Trochus, Phorus, plicomphalus Puscu Pol. 110, t. 10, f. 7 = m.
    cfr. Phorus crispus.
  scrutarius = w.
    Trochus scrutarius Phil. tert. 22, t. 3, f. 37.
  testigerus Br. = u.
    Trochus (Phorus) testigerus Br. It. 61 = u.
  umbilicaris = tü.
    Trochus umbilicaris 1766, Brand. Hant. 10, t, 1, f. 4-5.
    Phorus agglutinans Mr. conch. II, 158 (pars).
    Trochus agglutinans La. i. Ann. mus. IV, 51, VII, t. 15, f. 8 (non
        LK. hist. viv.); DSH. tert. II, 241, t. 31, f. 8-10 (? MÜ, i. KEFST.
        Deutschl. 1828, VI, 100 = s).
    Trochus Benettias So. mc. I, 224, t. 98.
PHRAGMOCERAS Brod. 1839 (i. Murch. Sil. syst. 621): Cephalo-
        pod. Tetrabranch. gen. foss. = Phragmoceratites AV., Phragmo-
  cerus King. C/r. Qu. Petrfk. 48; — Pag. 530.

arcuatum So. i. Sil. 621, 705, t. 10, f. 1; var. t. 11, f. 2; Portl. rept.
        382, t. 28a, f. 5 = b.
    affine Cyrtoceras flexuosum, t. Qu. i. Jb. 1840, 278.
  Brateri Mv. Beitr. III, 105, t.1, f. 10 = c.
  compressum So. i. Sil. 621, 705, t. 11, f. 2 == b.
? conteum Eichw. Sil. 100 = b.
‡ conulus Eichw. i. Bull. Mosc. 1846, XIX, 115, nota = b.
  inaequiseptum Portl. rept. 382, t. 28a, f. 4 = a?b?.
? mautileum So. i. Sil. 622, 705, t. 10, f. 2, 3 = b.
  subventricosum AV. 351, t. 30, f.1 = c.
    Cyrtoceratites compressus Gr. i. Mus. Bonn.
  ventricosum So. i. Sil. 621, 705, t. 10, f. 4-6 = b.
    affine Cyrtocerus flexuosum, t. Qv. i. Jb. 1840, 278.
    (cfr. Orthoceratites ventricosus Steing. i. Mgeol. I, 368, t. 22, f. 5
        = c).
PHRAGMOCERATITES AV. = Phragmoceras Brod.
  (spp. omnes ad Phragmoceras relatae sunt.)
PHRAGMOCERUS King pro Phragmoceras habet.
PHRYGANEA L. 1748 (syst. nat.): Neuropter. Trichopt. g. viv. et fost.;
          - Pag. 612.
  Mombachiana [-chana] Hön. 1844, i. litt. c. fig. = u.
# spp. Dsmar., Serr. tert. 242 = v1.
† spp. Gravh. i. Schles. Gesellsch. 1843, 92 = v1.
† spp. EB. > Jb. 1848, 502 = v1.
† spp. Pict.Bernt. i. Bernt. Bernst. 1, 57 = v1.
† sp. (larvarum tubuli) BECK i. Geol. proceed. 1885, II, 219 = t?u?v?w.
PHRYGANEIDAE STEPH. = Phryganearum familia in Neuropt. ordine =
        Phryganeodea Bunm., PB.; - Pag. 612.
# ep. Brod. Ins. 33, t. 2, f. 7 = p.
+ spp. 21 PB. i. Bernt. Bernst. 57 == v1.
PHRYGANEODEA BURM. 1839 (Entom. II): Phryganeurum familia,
        ofr. Phryganeidae Steph.; - Pag. 612.
# spp. 21 PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v
   Bronn, Defd. b. Ratur, Bb. III, 1.
                                                             (18MB)
```

```
PHRYNUS (OLIV.) LTR. 1802 (hist. nat. ins. lll): Arachn. Trach. gen.
         viv. et foss.; - Pag. 589.
+ sp. Serr. tert. 220 = \mathbf{u} (Aix).
PHTHURIA MBIG. (Klas. Zweifl.): Dipter. Bombylid. g. viv. et fose.;
          - Pag. 596.
  dubia GERM. Ins. no. 24, c. icon. = v.
PHTHOROPTERIDES (Conda 1845 (Beitr. 84): Filic. foss. trib.
PYLLITES LHUYD 1690; BRGN. 1822 (i. Cuv. oss. II): Plant. (foliorum)
         Dicotyled. foss. gen.; - Pag. 57.
  ahietina Bren. v. Taxites acicularis Bren.
  ambiguus Sr. Fl. IV, t. 25, f. 2.
  arcinervis Rossm. Beitr. 29, t. 3, f. 15.
  basinervis
                             37, t. 9, f. 41, 42.
                         "
  cinnamomeus Rossm. Beitr. 23, t.1, f. 1-8.
    [ad Daphnogenam cinnamomeifoliam Ung. referenda.]
  cinnamounifolia Bron. i. Cuv. Bron. Paris 617, t. 11, f. 12; Prodr.
         209; -in Bs. Leth. 868, t. 30, f. 14.
    [ad Daphnogenam cinnamomeifoliam Ung. referenda.]
  clusioides Rossm. Beitr. 33, t. 6, f. 24.
                             36, t. 9, f. 38, 39,
  cuspidatus
  dubius St. v. Taxodites dubius PRESL.
  flagellinervis Rossn. Beitr. 31, t. 6, f. 21.
  furcinervis
                                 v. Quercus (-cites) furcinervis Ung.
  hieraciformis St. Fl. IV, t. 44, f. 3, 4.
  indeterminatus Sr. v. Taeniopteris Nilssonana Prest.
  juglandoides Rossm. Beitr. 29, t. 4, f. 16.
  Kamischinensis Gö. i. MVK. Russ. II, 501, tb. G, f. 1.
♂ lanceola . . . . .
  Janceolata Bron. i. Cuv. Bron. Paris t. 8, f. 1d.
  Leuce Rossm. v. Populus Leuce Ung.
  linearis Bron. i. Cuv. Bron. Paris 362, t. 11, f. 13.
  lingua Rossm. Beitr. 31, t. 5, f. 20.
  lobatus St. v. Acer lignitum Ung.
  mineralis Luurd v. Neuropteris Scheuchzeri Hoffm.
  mucronata Bren. i. Cuv. Bren. Paris t. 8, f. 1a.
  multinervis Bron. v. Potamophyllites multinervis Bron.
  myrtaceus Rossm. Beitr. 38, t. 10, f. 45.
  merioides Bron. i. Cuv. Bron. Paris 362, t. 8, f. 1bc.
  nervosus Rossm. Reitr. 28, t. 3, f. 13, 14; t. 10, f. 46.
  merculosus Bean v. Dictyophyllum rugosum LH.
  ovatus Rossm. Beitr. 25, t. 2, f. 9, 10.
  pachydermis Rossm. Beitr. 30, t. 5, f. 18, 19.
  parallelus
                                 38, t. 10, f. 44.
  populina Bren. i. Mém. Mus. VIII, 237, t. 14, f. 4.
d reniformis Bron. i. Cuv. Bron. Paris, t. 10, f. 4.
  reticulosus Rossm. Beitr. 32, t. 6, f. 23.
d retusa Bron. i. Cuv. Bron. Paris t. 10, f. 4.
  retusus St. Fl. III, t. 25, f. 2.
  rhammoides Rossm. Beitr. 35, t.8, f. 36, 37 (30, 31).
  salignus Rossm. Beitr. 37, t. 9, f. 40.
  scitaminaeformis Sr. v. Tacniopteris scitaminea PRBSL.
  semipeltatus Rossm. Beitr. 38, t. 9, f. 43.
  similis Rossw. Beitr. 26, t. 2, f. 11.
d spathulata Bron. i. Cuv. Bron. Paris t. 10, f. 6.
 suberiformis Sr. Fl. IV, t. 34, f. 1.
 subfalcatus Rossm, Beitr. 35, t. 8, f. 35 (29).
```

39, t. 10, f. 47, 48.

subserrațus

trilohatus St. v. Acer lignitum Ung.

trivialis Rossm. Beitr. 35, t. 8, f. 33, 34 (27, 28).

```
d Ungerianus [-ranus] Schleid. i. Schm. Schleid. Jena 70, fg. 12.
  venosus Rossm. Beitr. 34, t. 8, f. 32 (26).
PHYLLOCRINA, gen. corp. foss. dubii indolis Zborzewsky 1834 (i.
        N. Mem. Petersb. III, 309); - Pag. 148, 206 [errore bis idem].
  Krinicki Zborz. l. c. 309, t. 27, f. 2ab.
                            ", f. lab.
  Steveni
                    >> >> >>
PHYLLODES PRIL. (i. Jb. 1841, 662): Polyp. Anthozoor. q. foss.;
         - Pag. 169.
  laciniatum Phil. i. Jb. 1841, 664, t. 115, f. 2 = w.
PHYLLODUS Ag. 1843 (Poiss. II, 11, 238): Ganoid. Pycnodont, q.
        fuss.; - Pag. 668.
  cretaceus REUSS Krgeb. 160, 222, 257; Krform. 11, t. 4, f. 62, 63,
        t. 12, f. 16 = \mathbf{f}.
? depressus Mv. Beitr. VIII, 10 = u.
  Haueri
                               6, t, 1, f, 1 = \mathbf{u}.
† irregularis Ag. Poiss. II, 11, 241 = t.
  marginalis """
                         ", ", 240, t. 69a, f. 8, 9 = t.
  medius " " " " 241 = t.
multidens Mü. Beitr. VII, 7, t. 1, f. 5 = u.
t medius
  planus Ag. Poiss. II, 11, 239, t. 69a, f. 4, 5 = t.
  polyodus Ac. Poiss. II, II, 240, t. 69a, f. 6, 7 = t.
  subdepressus Mü. Beitr. VII, 9, t. 1, f. 7 = uv.
  Toliapicus Ag. Poiss. II, 11, 239, t. 69a, f. 1-3 = t.
  umbonatus Mü. Beitr. VII, 10, t. 1, f. 8 =: u.
PHYLLOLEPIS AG. 1843 (Poiss. II, 11, 179, 305; Dev. 67): Ganoid.
        Pycnod. g. foss.; - Pag. 654.
  concentricus Ag. Dev. 67, t. 24, f. 11 = c.
‡ tennissimus Ac. Poiss. II, 11, 180 = e.
PHYLLOMYS LUND, Mam. gen.; - Pag. 716.
  sp. aff. Brasiliensi Lund i. Danske Afh. VIII, t. 25, f. 10; IX, 199. M.
PHYLLOSTOMA Cuv., Geoffr. Mam. g.; - Pag. 725.
  hastatum . . . Wagn. i. Münchn. Abh. X, 757, t. 1, f. 1.
  sp. aff. spectro (Lin.) Lund i. Danske Afh. IX, 200.
  spp. 4 LUND i. Danske Afh. IX, 200.
                                       M.
PHYLLOTHECA BRGN. 1828 (Prodr. 151): Plant. Asterophyllitar.
        foss. gen.; - Pag. 14.
  australis BRGN. Prodr. 152.
PHYSA DRAPD. 1801 (moll.): Gasteropod. Pulmonat. gen. viv. et foss.
          > Nauta Leach, Aplexa Flem. 1828, Aplexus Gray 1840; -
         Pag. 494.
‡ antiqua Fer. mem, sur l'argile plast, = t? u? (Epernay).
  columnaris Dsu. tert. II, 90, t. 10, f. 11, 12 = t; MATH. cat. 216
         = u.
  dollolum Mathn. cat. 217, t. 36, f. 15, 16 = u (Aix).
  Draparnaudii [-di] Math. cat. 216, t. 36, f. 8 = u.
  fentinalis Dapp. moll. 54, t. 3, f. 8, 9; A.Braun i. D. Natfv. 1842,
         144 = x y z.
    Bulla fontinalis L. 1185; Schlth. i. Jb. 1818, 342.
     Bullacites fontinalis Schlth. Verz. 46.
  Galloprovincialis Mathn. cat. 216, t. 36, f. 9, 10 = u. (Aix).
  Gardannensis Mathn. cat. 217, t. 36, f. 13, 14 = u (Aix).
  gigantea Micho....; † D'A. i. Bull. géol. 1889, X, 176; Beissy i.
         Mem. geol. b, 111, . . . . . = t.
                                                      67 "
```

```
Physa)
   hypnorum Dapo. moll. 55, t. 3, f. 12, 13; Al. Braun i. D. Natfv. 1842,
         144, 145 = u x z.
     Bulla hypnorum L. syst. 1185 = z.
     Aplexus hypnorum . . . . J. Brown i. Ann. path. XII, 477 = x.
     Physa turrita (Müll.) Fér. 1812 i. Ann. mus. XIX, 253 = a.
   Michaudii [-di] Mathn. cat. 217, t. 36, f. 17, 18 = u (Aix).
   parvissima [!?] Boissy i. Bull. géol. b, IV, 178; i. Mgéol. b, III . .= t.
   Prinsepii [-pi] So. i. Geol. tr. b, V, t. 47, f. 14-16 = $3v.
   twrrita (MULL.) FER. v. Physa hypnorum DRPD. = u.
PHYSETER LACEP., Mam. g.; - Pag. 702.
molassicus Jäg. Säugeth. 4, 200, t. 1, f. 6-22.
  macrocephalus . . . Ow. Brit. Mam. 524, f. 217.
  871. . . . , Ow. Brit. Mam. 524, f. 219.
PHYSONEMUS Ac. 1843 (Poiss. III, 176, nom.): Placoid. Elasmo-
         branch. g. foss. (Aculei); - Pag. 653.
† subteres Ac. Poiss. III, 176 = d.
PHYTOCORIS FALLEN 1814 (spec. nov.): Hemipt. Heteropt. g. viv.
         et foss.; - Pag. 604.
† spp. Germ. Bernt. i. Bernt. Bernst. I, 55 = v1.
PHYTOLITHUS STEING. 1818; Plant. Lycopodiacear. et Sigillariear.
         foss. gen.
  decoratus Stehinh. v. Calamites decoratus Bron.
  motatus " "Sigillaria notata "

Osmundae regatis Mart. v. Neuropteris Martini St.
  parmatus Steinh. v. Ulodendron Rhodeanum Prest.
                  " . " Balanites Steinhaueri St.
  sulcatus
  tessellatus "
                       " Sigillaria tessellata BRGN.
  transversus Steinh, v. Artisia transversa St.
  verrucosus Martin, Steinh. v. Stigmaria ficoides Bron.?
PHYTONISSA . . . . . : Arachn. Pulmon. g. viv. ? et foee.;
         Pag. 591.
† affinis KB. > Jb. 1845, 872 = v^1.
† ambigua KB. " " " = \mathbf{v}^{\mathbf{l}}.
t sericata "
                             = v^1
                        "
PHYTONOMUS Schönn. 1826 (Dispos. meth.): Coleopter. Rhyncho-
         phor. g. viv. et foss.; - Pag. 620.
† spp. 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v1.
PHYTOSAURUS Jäg., Saur. foss. g.; — Pag. 692.
  cylindricodon Jäg. Rept. 23, t. 6, f. 3-15.
  cubicodon
                              33, t. 6, f. 17-22.
                           ,,
PHYTOTYPOLITHEN SCHLOTH, 1820 (Petrik, 1):
                                                          Ordo
         fossil.
                  G.
PICCOLOMINITES Ung. 1845: Plant. Dicotyled, fossil. gen. in-
         certae sedis; - Pag. 57.
  Sardus Ung. syn. 262.
PICUS LIN., Av. gen.; - Pag. 699.
Martius ? Lin.; Wagn. i. Münchn. Abh. X, 780, t. 2, f. 56. M. PILEOLUS G.B.So. 1823 (Gen. of recent a. foss. shells, no. 19, et mc.
         V, 41); Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss. = Tomostoma Dsн.
         1823 (Dec. 19 i. Soc. d'hist, nat. Par.); - Pag. 379.
  Altavillensis (DE GERVILLE) DFR. i. Dict. XL, 461, Atl. t. 52, f. 2,
        t. 70, f. 4 = t.
    Crepidula Altavillensis Drn. i. Dict. XI, 397.
    Neritina
                                 BLv. i. Dict. XXXIV, 477.
```

```
Jaevis G.B.So. (1823) gen. sh. no. 19, f. 5-8; mc. V, 43, t. 432.
         f. 5-8 = n^3.
  neritoides Dsu. i. Ann. sc. nat. 1884, J, 191, t. 13, f. 3; tert. II. 146.
         t. 17, f. 17, 18; Br. Leth. 1029, t. 40, f. 22.
     Tomostoma neritoides Dsu. i. Soc. d'hist. nat. Par. 1823.
         Dec. 19.
  plicatus G.B.So. gen. sh. no. 19, f. 1-4; mc. V, 43, t. 432, f. 1-4
         = \mathbf{n}^3.
(PILEOPSIS Lr. 1822, hist. VI, n, 18) = Capulus Mr. 1810; --
         Pag. 368.
  ampliata Gr. v. Nerita ampliata Kon. = d.
? ancyliformis GRAT. tabl. 81; Conch. (Phyllid.) 38, t. 1, f. 40-43:
         Atl. t. 1, f. 40-43 = u.
    num Acmaeae sp.?
  angusta Phill v. Capulus neritoides Kon. = d.
  Aquensis Grat. v. Pileopsis striatula Dsn. = nz.
  arquata [arcuata] Mv. Gr. Petrf. III, 12, t. 168, f. 13 = ?
  bistriata Grat. conch. (Phyllid.) 39, (et Atl.) t. I, f. 44-47 = m2.
  borealis Leuchte. Urw. . . . = a.
  Braunii Mü. v. Capulus Brauni Mü. = c.
 cassidea AV. 366, t. 34, f. 10 = c.
  compressa Gr. i. DECH. 531; Petrf. III, 10, f. 167, f. 18 = c.
    Acroculia compressa Ros. Harz 26, t. 12, f. 34 = c.
? compressiuscula Eichw. Lith. 214 = u.
    an Acmacae sp.?
† conica Sandb. i. Jb. 1842, 399 = c.
  cornucopiae Lk. v. Capulus cornucopiae Br. = t.
  cornuta His, Leth. 41, t. 12, f. 11 = b.
  crispa = t.
    Orbicula crispa DfR. 1825 i. Dict. XXXVI, 293.
    Hipponyx radiata Dsn. i. Encycl. II, 275; i. Lx. hist. b, VII, 616.
† declinata Sands. i. Jb. 1842, 399 = c.
  dilatata Lk. hist. VI, 11, 20; Dsh. tert. II, 24, t. 2, f. 19-21 = t.
    Patella dilatata Lr. i. Ann. mus. I, 311, VI, t. 13, f. 2, 3.
    Hipponyx dilatata Drs. 1819 i. Journ. Phys. LXXXVIII, 218,
         t. . . f. 3; DsH. i. Encycl. II, 276.
  elegans Dss. tert. II, 25, t. 3, f. 16-19; Grat. conch. (Phyllid.) 36
        (et Atl.), t. 1, f. 32-33 et, var., 34, 35.
    Hipponyx elegans Dsn. Encycl. II, 276.
  elongata Mü. Gr. Petrf. III, 12, t. 168, f. 12 = q.
† Favanniella [-nella?] Gene 1843 i. Mem. Tor. b, V, 421 = w.
  granulata Dus.
                       e. Capulus granulatus = u z?.
  granulosa GRAT.
† gracilis Sands. i. Jb. 1848, 399 = c.
  Hungarica Lk. v. Capulus Hungaricus Mr. = u-s.
 jurensis Gr. v. Delphinula jurensis (n_i) = \mathbf{n}^5.
? laevigata Ercuw. Lith. 214 = u.
    num Acmaese sp.?
  lineata Gr. Petrf. III, 10, t. 168, f. 2 = c.
  neritoides Phill. v. Capulus neritoides Kon. = d.
  opercularis Dsn. tert. II, 28, t. 3, f. 8-10, 20-22=t.
    Hipponyx opercularis Dsн. i. Encycl. II, 27.7.
  Paretti [Pareto-i] Serr. tert. 128 = v.
  patelloides Dsn. tert. II, 25, t. 3, f. 23-25=t.
    var. major = u.
 pennata Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II, 27, t. 3, f. 5-7 = t.
    Patella pennata Lk. i. Ann. mus. I, 311.
```

```
Pileopsis)
  prisca Gr. v. Capulus neritoides Kon. = c.
  pustulosa Mü, v. Capulus pustulosus Mü. = h.
  quadriloba Gr. v. Capulus vetustus Kerst., Kon. = d.
  reticulata Mu. Gr. Petrf. III, 11, t. 168, f. 8 = m.
  retortella Lk. hist. VI, 11, 19; Dsn. tert. II, 25, t. 2, f. 17, 18 = t.
    Patella retortella La. i. Ann. mus. I, 311.
    Hipponyx
                            Dsн. i. Encycl. II, 277.
  retortella Gnat. v. Pileopsis striatula Dsu. = u.
  ruposa Mü. Gr. Petrf. III, 12, t. 168, f. 9 = m.
† semiglobata Mo. i. Kerst. Deutschl. 1828, VI, 100 = s.
  sinuosa Kon. v. Brocchia sinuosa Br. = w.
  spirirostris Ls. hist. VI, II, 19; DsH. tert. II. 26, t. 3, f. 13-15 = t.
    Patella spirirostris Lk. i. Ann. mus. I, 311.
  squamaeformis [-miformis] Lk. hist. VI, 11, 19; Dsn. tert. II, 24,
        t. 3, f. 11, 12 = t.
    Patella squamaeformis Lk. i. Ann. mus. I, 311.
    Hipponyx laevis So. gen. sh. no. 1.
                 squamaeformis Morris cat. 121.
  striatula Dan. i. Dict. class.; 1830 i. Encycl. II, 156; Grat. cat. 52
        = u z.
    Pileopsis retortella (LR.) GRAT. i. Bull. Bord. . . . [excl. syn.].
                 Aquensis Grat. Conch. (Phyllid.) 37 (et Atl.) t. 1, f. 36,
        37 et var. striatula f. 38, 39.
  striatus [-ta] PHILL. Y. II, 224, t. 14, f. 15 = d.
    Acroculia striata Moras. cat. 137.
  substriata Gr. v. Capulus substriatus Mü. = c.
  sulcata 💳 u.
    Patella sulcata Bors, 1820 i. Mem. Tor. XXV, 185; Brgn. trapp.
        76, t. 6, f. 18.
    Hipponyx sulcata Dsn. i. Lk. hist. b, VII, 617; GRAT. cat. 52.
  sulcata His. v. Capulus neritoides Kon. = b.
  sulcosa Dsh. v. Capulus sulcosus Bast. = uvv.
  trigona Gr. Petrf. III, 9, t. 167, f. 17 = c.
   · Acroculia trigona Ros. Harz 26, t. 12, f. 33.
  trilobus Phill., Gf. v. Capulus vetustus Kefst., Kon. = d. tubifera So. v. Capulus neritoides Kon. = d.
 variabilis 1837 GAL. Brab. 49, 149, t. 3, f. 8 = t.
  vetusta So. v. Capulus vetustus Kerst., Kon. = d.
  vetusta (So.) PHILL. Pal. 93, t. 63, f. 169 = c.
    Pileopsis vetustus Phill. Y. II, 224, t. 14. f. 19 (non So.).
  vetustatis So. v. Capulus vetustus Kerst., Kon. = c.
PILULARITES Gö. 1837 (i. GBRM. Miner.): Plant. Hydropterid. foss.
        gen.; - Pag. 27.
  Braunii [-ni] Gö. i. Gebm. Mineral. . . .
PIMELIADAE LEACH 1817 (Encycl. Brit.), Pimelidae auctorum = Coleop-
        ter. Melasomat. fam. (Pimelia); - Pag. 621.
? sp. Brod. Ins. 48, t. 6, f. 20 = m2.
PIMELIDAE v. Pimeliadae LEACH.
PIMPINELLITES Ung. 1842 (Radoboj 30): Plant. Umbelliferar.
        foss. gen.; - Pag. 49.
  Zizioides Ung. Radoboj 30.
PIMPLA FABR. 1804 (Piez.): Hymenopt. Ichneumon. g. viv. et foss.; -
```

Pag. 615.

? sp. (an Bracon?) Curt. i. James. Journ, VII, 295 = u (Aix).

```
PINITES WITHAM 1831; Gö. etc.: Pfant. Conifer. fose. gen.; -
        Pag. 40, 66.
? abietinus Steing. Saar f. 12.
  acerosus Gö. mss.
    Peuce acerosa Unc. Chlor. 14, t. 3, f. 1-4.
  Aequimontanus Gö. mss.
    Pitys Aequimontana Ung. Chlor. 78, t. 20, f. 4-6.
  affinis Gö.
    Peuce affinis Ung. Chlor. 36.
  ambiquus With. v. Araucarites ambiguus Gö.
  Americanus Gö. mss.
    Peuce Americana Ung. Chlor. 36.
& Anglicus Gö. mss.
    Peuce Withami LH. Foss. Fl. I, t. 23, 24, f. 1, 2, 12.
d anthracinus Gö. mss.
    Pinus anthracina LH. Foss. Fl. 11, t. 164.
  Aquisgranensis Gö. i. Leop. XIX, 11, 151, t. 54, f. 4-6.
 australis Gö. mss.
    Peuce australis Ung. Chlor. 38.
 armatus Gö. mss.
    Conites armatus St. Fl. IV, 39, t. 46, f. 1.
 basalticus Gö. i. KARST. DECH. Arch. XIV, 187, t. 11, f. 7-11.
  Beinertianus Ung. v. Araucarites Beinertanus Gö.
& Biarmicus Kuts. i. Verhandl, Russ. min. Gesellsch, 1842, . . .
  brachylepis Göbernt. Bernst. t. 4, f. 1-3.
  Brandlingi LH. v. Araucarites Brandlingi Gö.
  Braunannus Gö. mss.
    Peuce Brauneana [-nana] Ung. Chlor. 34.
  Canariensis Gö. mss.
    Pinus Canariensis LH. Foss. Fl. III, 182.
  carbonaceus With. v. Araucarites carbonarius Gö.
d cernuus Gö. mss.
    Conites cernuus St. Fl. IV, 39.
    Antholithus cernuus Sz. Fl. III, 39, t. 29, f. 1, 2.
  Cortesii Gö.
    Conites Cortesii St. Fl. IV, 39.
    Pinus Cortesii BRGN. Prodr. 107; i. Mem. Mus. VIII, 325,
        t. 17, f. 7.
    Pitys Cortesii Ung. syn. 198.
d cretaceus Gö.
    Pinus cretacea Corda i. Reuss Krform. II, 91, t.47, f. 1-6.
d decoratus Gö.
    Pinus decorata Bron. Prodr. 107.
d Defrancii [-cei] Gö.
    Conites Defrancii St. Fl. IV, 39.
    Pinus Defrancii Bron. Prodr. 107; i. Mem. Mus. VIII, 325,
        t. 17, f. 8.
    Pitys Defrancii Ung. syn. 198.
 Eggensis LH. Foss. Fl. I, t. 30, f. 1, 2.
    Peuce Eggensis With. Struct. veget. 71, t.14, f.13, 14, t.15, f.6-9.
  Eichwaldianus [-danus] Gö. i. Erman's Arch. 1841, II, 491-513.
  elongatus LH. Foss. Fl....
d exogyrus Gö.
    Pinus ?exogyra Corda i. Reuss Krform. II, 91, t. 48, f. 16-18.
  familiaris Gö. mss.
    Pinus familiaris St. Fl. IV, 39, t. 46, f. 2.
    Pitus familiaris Ung. syn. 197.
```

```
Pinites)
  Faulasii [-si] Gö. mes.
    FAUJAS i. Ann. Mus. II, 339, t. 57, f. 10.
    Pinus Faujasii BRGN. Prodr. 107; i. Ann. mus. VIII, 827.
    Conites Faujasii St. Fl. IV, 39,
  zibbus Gö.
    Conites gibbus Reuss.
  Goeppertiamus [-tanus] Schleid. i. Schm. Schleid. Jena 69, t. . .
        fg. 3, 4, 5, 6, 9.
  gypsaceus Gö. Gypsform. i. Leop. XIX, 11, 374, t. 66, f. 1, 2, t. 67.
    Thuyoxylom gypsaceum Ung, Chlor. 32.
  Haidingeri Gö.
    Pitus Haidingeri Ung. Chlor, 73, t. 19, f. 9-11.
  Hampeanus Gö. mss.
    Pitys Hampeana Ung. Chlor. 76, t. 20, f. 1-3.
  Herbstanus Gö. mss.
    Pitys lignitum Unc. Clor. 75, t. 19, f. 12-13.
    Pinus Kranichfeldensis Herbst i. Jb. 1844, 178.
  Hödlianus [?] Gö. mss.
   Peuce Hödliana Ung. Chlor. 26, t. 10, f. 1-4.
  hordeacus Gö. mss.
    Conites hordeanus Rossm. Beitr. I, 42, t. 12, f. 50, 51.
    Pitys hordeacea Ung. syn. 197.
  Hügelanus Gö. mss.
    Peuce Hügeliana Ung. Chlor. 36.
  Huttonanus Gö. mss.
    Peuce Huttoniana Wirn. Struct. veg. t. 14, f. 9, t. 15, f. 4, 5.
  jurassicus Gö. i. Schles. Gesellsch. 1845, t. 2, f. 1-5.
  keuperianus Ung. v. Araucarites stigmolithes Gö.
  laricioides Schimp, Moug, ...
  Lesbius Gö. mas.
    Peuce Lesbia Ung. Chlor. 37.
  Lindleyanus Gö. mss.
    Peuce Lindleyana WITH, struct. veget, t. 9, f. 1-5, t. 15,
  medullaris LH, v. Araucarites medullaris Gö.
  microstachys Prest i. St. Fl. VII, VIII, 201, t. 33, f. 12.
  microcarpus Gö.
    Pinus microcarpa Bren. Prodr. 107.
  minor Gö, mss.
  mughiformis PRESL v. Knorria imbricata St.
d ornatus Gö. mss.
    Pinus ornata BRGN. Prodr. 107.
    Conites ornatus St. Fl. IV, 39, t. 55, f. 1, 2.
d ovatus Prest i. St. Fl. VII, VIII, 202, t. 52, f. 10.
    Pitys ovata Ung. syn. 197.
  ovoldeus Gö. i. Leop. XIX, 11, 376, t. 66, f. 3.
    Pitys ovoidea Ung. syn. 197.
  pertinax Gö. i. Schl. Ges. 1845, t. 2, f. 6.
d primaevus Gö. mss.
    Pinus primaeva LH. Foss. Fl. II, t. 135.
    Pitys
                       Ung. syn. 198.
  Pritchardi Gö. mss.
    Peuce Pritchardi Ung. Chlor. 38.
  Protolarix Gö. i. Karst. et Dech. Arch. XIV, 192, t. 11, f. 1, 3.
     Peuce Pannonica Ung. Chlor. 37.
d pseudostrobus Gö. mss.
```

```
Pinus pseudostrobus Bran, Prodr. 107.
                             Ung. syn. 199.
  pulvinaris PRESL v. Knorria imbricata St.
  Dumilio (L.?) Göbernt. Bernst. I, .....
  regularis Gö, mes.
    Peuce regularis Ung. Chlor. 38.
  resinosus Ğö. mss.
    Peuce resinosa Ung. Chlor. 38.
d Reussi Gö.
    Pinus Reussii Corda i. Reuss Krform. II, 90, t. 46, f. 22-25.
  rigidus GöBennt. Bernst. I, t. 5, f. 36.
  Roessertianus Prest i. Št. Fl. VII. VIII. 201, t. 33, f. 11.
  Rossmässleri Gö. mss.
    Conites Rosemässleri Mv. Beitr. V, t. 3, f. 4.
  Saturni Gö. mss.
    Pinus Saturni Ung. Chlor. 16, t. 4, 5.
    Pitys Saturni Ung. syn. 198.
& Saxonicus Gö, mes.
    Megadendron Saxonicum i. Isis 1887, 394.
  stellaris Ung. v. Araucarites stellaris Gö.
  stigmolithes Ung. v. Araucarites stigmolithes Gö.
d strictus Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, 202, t. 52, f. 1-9.
    Pitys striata Unc. syn. 197.
  stroboides Gö. mss.
    Conites stroboides Rossm. Beitr. I, 44, t. 12, f. 52.
    Pitys stroboides Ung. syn. 197.
  succinifer Gö. i. GöBernt. Bernst. l, t. 1, 2.
  sylvestris (? L.) Gö. i. GöBernt. Bernst. t. 4, f. 4.
  Thomasianus [-sanus] Gö. i. GöBERNT. Bernst. I, t. 3, f. 20.
    Diplocarpus reticulatus BERNT. Preuss. Provinzblätt. 1846, ...
                   turbinatus Bernt ibid.
  Tyrolensis Gö. mss.
    Peuce minor Ung. Chlor. 38.
  uncinatus Gö. mss.
    Pinus uncinata Brgn. Prodr. 107.
  Weimannanus Gö. F. Fl. Schles. 218.
  Werneranus Gö. F. Fl. Schles. 218.
  Withami LH. v. Araucarites Withami Gö.
  Württembergicus Gö. mes.
  Woodwardi Gö. mss.
    Strobilites Woodwardi LH. Foss. Fl. III, 226b, fg. B1, 2.
    Palaeocedrus
                                Ung. syn. 200.
  Zenkerianus [-ranus] Gö. mss.
    Retinodendron pityodes ZENK. Urw. 3, t. 1, fg. AD.
PINNA LIN. 1758 (syst. 10.): Pelecypod. Heterom. g. viv. et foss.; -
        Pag. 268.
  affinis So. mc. IV, 10, t. 313, f. 2 = t (? Gr. Petrf. ll, 167, t. 128,
        f. 5 = w).
  ? Pinna margaritacea Nyst Limb. 14 (non Belg.) = t.
  ampla Dsn. 1836 i. Lk. hist. b, VII, 68; Gr. Petrf. II, 165, t. 129, f. 1
        = n^{235}, o.
  a Mytilus amplus So. mc. 1, 27, t.7 = \mathbf{n}^2, 3.
  \beta Pinnigene Sauss. voy. 1779, l, 172, t. 2, f. 5, 6 = 0.
    Ostracites pinnogena Krüg. Urw. II, 507 (pars).
    Pinna pinnogena DelaBeche 1835 i. Philos. Mag. VII, 347.
    Trichites Saussurei Voltz, Thurm. Porr. 13, 27 (0, m4?); NICOL.
        i. Neuch. II, (ChauxdeFonds) 5.
```

```
Pinna)
    Pinna Saussurei Dsn. i. Lx. hist. b, VII, 68.
            fibrosa Mer. i. litt.
  ? Pinna Hugii Schlith. Verz. 56.
    Pinna granulata So. mc. IV, 65, t. 347 = 0.
 arcuata So. mc. IV, 10, t. 313, f. 3 = t.
  ergilacea Schlth. v. Pinna tetragona Brocc.
? Augustana (Lk. hist. Vl, I, 131); SERR. tert. 139 = v, z.
  bicarinata Mathn. cat. 180, t. 127, f. 6-8 = \Gamma^1.
  Buchii [-chi] KoDv. ool. 33, 62, t. 2, f. 18 = n^2.
† clathrata Mü., Braun Bair. 53 = n5.
  compressa Gr. v. Pinna cretacea.
‡ conica Ros. ool. 1, 88 = n.
  costata Phill. v. Pinna flabelliformis Kon.
  Cottae [-tai] GEIN. Kr. 55, t. 11, f. 1 et pag. XII; Verstein. 451, t. 19,
        f_{..21} = r_{..}
    Pinna obliquata Dsn. conch. l, . . . t. 38, f. 3.
  crassa So. i. Geol. Tr. b, IV, 130 = q.
  cretacea (Schlth.) n. = qr f.
    Pinna FAUJ. Mastr. 144, t. 22, f. 1-3 = f.
    Pinnites cretaceus Schlth. i. Jb. 1813, VII, 113 (ic. FAUJ.)
    Pinnites restitutus Schlth. Petrfk. I, 304 (ic. FAUJ.) = [.
    Pinna restituta Hön., Gr. Petrf. II, 166, t. 138, f. 3 = C: FORB.
        i. Quartj. 1845, 248.
    Pinna depressa Mü. Gr. Petrf. II, 167, t. 28, f. 3 = r.
            decussata Gr. Petrf. II, 166, t. 128, f. 1 = r.
            pyramidalis (Mü. i. Gr. Petrf. II, 166, t. 128, f. 1); GEIN.
        Kr. 55, xi = r.
    β Neocomiana:
    Pinna tetragona So. mc. IV, 9, t. 313, f. 1; i. Firr. 358 = q. r.
 ? Pinna Robinaldina Prineau-ana] D'O. crét. III, 251, t. 330.
        f. 1, 3 = q.
 ? var. y Pinna compressa Gr. Petrf. II, 167, t. 128, f. 4 = r.
    Pinna quadrangularis Gr. Petrf. II, 166, t. 127, f. 8 = r; p'O.
        cret. III, 256, t. 333, f. 4, 5 = f^1.
  cuneata Bean, Phill. Y. I, 161, t. 9, f. 17 = m^3.
  decussata Gr. v. Pinna cretacea.
  depressa Mü. Gr. v. Pinna cretacea.
  diluviana Ziet. v. Pinna folium.
† dubia Riss. mér. I, 102 [nom. postes omiss.] = [.
† elegans Mü. Bair. 40 [nom. omiss.] = n5.
  fenestrata Ros. Kr. 65, t. 8, f. 22 = \Gamma.
  Abrosa Mer. v. Pinna ampla.
  fisea. Gr. Petrf. 11, 164, t. 127, f. 4 = m.
  flabelliformis Kon. carb. 124, t. 5, f. 1 = d.
    Conchyliolithus Pinnites flabelliformis Mart. Derb. 14,
        t. 6, f. 1, 2.
    Pinna costata PHILL. Y. II, 211, t. 6, f. 2; PORTL. rept. 755.
 foliolum YaB., Phill. Y. I, 161, t. 14, f. 17 = ma.
  ? Pinnites nobilis HBHL i. Petersb. Schrift. I, 313.
    Pinna Hartmanni Zier. 1833 Württ. 73, t. 55, f. 5; Gr. Petrf. II,
        164, t. 127, f. 3.
    decorticata:
    Pinna diluviana (Schlth.) Ziet. Württ. 74, t. 55, f. 6, 7 [non
        Schlth.].
 Galliennei p'O. crét. Ill, 253, t, 331 = \Gamma^1.
```

```
gracilis Peill. Y. J, 161, t. 2, f. 22 = q.
  ? Pinna rugo sa Ros. ool. ll, 32, t. 18, f. 37; Kr. 65.
  granulata So. v. Pinna ampla.
  Hertmanni Zier. v. Pinna folium.
  Hwgii Schlth. v. Pinna ampla.
‡ imbricata Hag. i. Jb. 1842, 561 = f.
  inaequicostata Portl. rept. 437 = d.
    Conchyliolithus Pinnites flabelliformis var. MANT.
         Derb. 14.
  inflata Phill. v. Productus striatus Kon.
  Ivaniskiana [?] Vern. i. MVK. Russ. II, 319, t. 20, f. 12 = \mathbf{d}.
† laevigata Sands. i. Jb. 1848, 397 (nom.) = c.
  lanceolata So. mc. Ill, 145, t. 281; Gr. Petrf. Il, 165, t. 127, f. 7
         = \mathbf{n}^{5}.
  Ligeriensis [?] D'O. crét. ill, 257, t. 334 = \mathbf{f}^1.
# lineata Ros. ool. 1, 88 = n.
  margaritacea Lk. i. Ann. mus. Vl, 218, IX, t. 17, f. 8; Dsn. tert.
         1, 280, t. 41, f. 15 = t (? GRAT. cat. 61 = ut).
  margaritacea (Lk.) Nyst v. Pinna affinis Lk.
  membranacea Kon. carb. 634.
    Pinna prisca Kon. carb. 123, t. 1, f. 16 (non Mü.).
  mitis Paill. Y. I, 161, t. 5, f. 7 (? Zier. Württ. 73, t. 55, f. 4) = n24.
  Moreana [Moreau-ana] D'O. crét. Ill, 254, t. 332 = [1.
  Moreauana = Moreana.
† mytiloides Mü. Beitr. I, 107 (nom. omiss.) = n3.
  mobilis ? Lk. hist. VI, 1, 131; Dsh. Mor. 113 = w, z.
  nobilis (Lk.) Brocc. v. Pinna squamosa.
‡ nodulosa REUSS Krgeb. 187, Krform. 14 = f.
  Neptuni D'O. crét. Ill, 255, t. 333, f. 1-3 = \Gamma^1.
    cfr. Cardium Neptuni Gr.
  obliquata Dsu. v. Pinna Cottai Grin.
  pectinata (LGm., Lk. hist. VI, I, 133 viv. [CHEMN. VIII, t. 87, f. 770,
         771]); SERR. tert. 139 = vz.
  perna Riss. mér. 14, 310, f. 159 = xz.
  petasunculus Mathw. cat. 180, t. 27, f. 3-5=f^1.
  pinnogena DelaBeche v. Pinna ampla,
? prisca Mü. Beitr. I, 45, t. 4, f. 3 = g.
    an Solen sp.
  prisca Kon. v. Pinna membranacea Kon.
pyramidalis My., Gein. v. Pinna cretacea n.
  quadrangularis Gr. v. Pinna cretacea.
  radiata Mü. Gr. Petrf. ll, 165, t. 127, f. 6 = n.
    cfr. Pinna cuneata.
  Renauxiana [ xana] D'O. cret. 252, t. 330, f. 4-6 = \Gamma^1.
  restituta Hön., Gr. v. Pinna cretaces.
  Robinaldina [Robineau-ana] D'O. v. Pinna cretacea.
  Robineauana = Robinaldina.
  rugosa Rob. (= q) v. Pinna gracilis Phill.
† rugosa Schlth. Verz. 56.
  Russiensis D'O. i. MVK. Russ. 11, 463 = n^2.
  Saussurei Dan, v. Pinna ampla.
† silicaria Schlth. Verz. 56 = n?.
  squamosa ?LGm. (3365, Lk. hist. VI, 132, Encycl. t. 200, f.2), PHIL.
         Sic. 1, 74, 11, 55 = wwxs.
  ? Pinna nobilis (L.) Brocc. subap. II, 588; Bast. Bord. 75; Br. It.
114; ? Phil. Sic. 269, ? Dsh. i. Lyell app. 12. 

‡ striata Drs. 1826 i. Dict. XLl, 73 = mn?.
```

```
Pinna)
  subquadrivatvis Lr. v. Pinna tetragona Brocc.
  sulcata Woodw. Norf. t. 5, f. 23 = f.
  sulcifera Dsh., Leym. i. Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 9, f 9; D'O. crét. Ill,
        250, t. 329 = q.
    (a P. tetragona So. differt, asser. LEYM. contra FORBES.)
  tenuistria Mü. Gr. Petrf. ll, 165, t. 127, f. 5 = n.
    cfr. Pinna cuneata.
  tetragona Brocc. subap. 589; Riss. mér. IV, 310; Sera. tert. 139;
        BR. It. 114 [non So.] = v, w.
  ? Pinna subquadrivalvis Lk. hist. VI, 1, 134; DfR. i. Dict. XLI,
        72; SERR. tert. 139.
  ? Pinna argillacea Schlth. Verz. 56 (nom.).
  tetragona So. v. Pinna cretacea.
\pm triangularis Hag. i. Jb. 1842, 561 = f^2.
  viminea Buckl. i. Geol. Tr. b, IV, 20 (nom.); Firron i. Bull. geol.
        1889, X, 445 = o.
PINNIGENE SAUSS. 1779 (voyages): concha quaedam fossilis.
    cfr. Pinna ampla.
PINNITES = Pinnae fossiles veterib. vocatae sunt.
  cretaceus Schlth. v. Pinna cretacea.
‡ digitalis Schlth. Petrfk. 1, 304 (FAUJ. Mastr. t. 24, f. 3) = C.
  diluvianus Schlth. Petrfk. I, 303 (Knore Verst. II, II, t. Dx, f. 1, 2)
          = r.
  flabelliformis Martin v. Pinna flabelliformis et P. inaequicostata.
  mobilis Hehl v. Pinna folium YaB.
  restitutus Schlth. v. Pinna cretacea.
                       Petrfk. 1, 303 = r.
+ substriatus
                  ,,
                              " 304 = C.
‡ ungulatus
PINNOTHERES LTR. 1807 (Crust, ins. VI): Decapod. gen. viv. et
        foss.; - Pag. 582.
  sp. Westwood i. Mag. nath. 1832, VIII, 456 = n.
PINNULARIA Es. (i. Berlin. Monath. 1830, 1848, 45), Polygastr g.
        viv. et foss. (anten Naviculae subg.), cum subgeneribus Mononeis
        et Diploneis; - Pag. 97.
  aequalia Es. i. Berlin. Monath. 1845, 139.
    Navicula aequalis Es. i. Berlin. Monath. 1841, 205, 1844, 255.
  amphioxys Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 340, 1845, 61.
    Navicula amphioxys Es. i. Berlin. Monatsb. 1839, 31, 1841,
        143, 203, 1842, 377.
  amphistylus Es. i. Berlin. Monatb. 1845, 61, 79.
  (Dipl.) apis Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 85.
  (Mon.) aspera EB. i. Berlin. Monath. 1844, 65.
  (Dipl.) bombus Es. i. Berlin. Monatsb. 1844, 65, 84.
  borealis Es. i. Berlin. Monatb. 1844, . . .; 1845, 139, 402.
  cardinalis
    Navicula (Pinn.) cardinalis Es. i. Berlin. Monatsb. 1840, 213.
  (Dipl.) crabro Es. i. Berlin, Monath. 1844, 65, 85.
  decurrens Es. i. Berlin. Monath. 1845, 61.
  dicephala Es. i. Berlin. Monath. 1845, 139.
    Navicula dicephala Es. Foss. Infus. Tab.
  (Dipl.) didyma Es, i. Berlin, Monath. 1844, 65, 71, 85.
    Navicula (Pinn.) didymus EB. i. Berlin. Monatsb. 1840,
        178, 213.
  digitus EB. i Berlin, Monath, 1844, 341, 1845, 61, 139 (nom.).
```

```
(Dipl.) diomphala Eg. i. Berlin. Monath. 1844. 71.
  disphenia Es. i. Berlin. Monatsb. 1844, 340 (nom.).
  (Dipl.) entomon Es, i. Berlin. Monatb. 1844, 65, 85.
     Navicula (Pinn.) entomon EB. i. Berlin. Monatsb. 1840, 214,
         1842, 265.
  esox Es. i. Berlin. Monatb. 1845, 321.
  gastrum Es. i. Berlin. Monatsb. 1843, 47.
     Navicula gastrum Ep. i. Berlin. Monatsb. 1841, 143.
  gibba Es. i. Berlin. Moñatsb. 1843, 44, 1845, 61.
    Navicula gibba Es. Foss. Infus. Tab.
  inaequalis Es. i. Berlin. Monath, 1844, 341, 1845, 61, 64.
  ? Navicula inaequalis Es. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monath.
         1838, 103, 1842, 337.
  Mochii [-chi] És. i. Berlin. Monatb. 1845, 321, 364.
  legumen Es. i. Berlin. Monath. 1844, 341.
  ? Navicula legumen Es. i. Berl. Monath. 1842, 337.
  lentostigma EB. i. Berlin. Monath. 1845, 57, 61, 79.
  macilents, Es. i. Berlin. Monath. 1845, 139.
    Navicula macilenta EB. foss. Iufus. Tab.
  mesogongyla Es. i. Berlin, Monath. 1845, 61, 64.
  mobilis Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 341.
    Navicula (Pinn.) nobilis Es. i. Berl. Monatsb. 1840, 214, 1841.
        205, 1842, 337.
  Norwegica Es. i. Berlin. Monath. 1845, 56.
    Navicula (Pinn.) Norwegica En. i. Berlin. Monatsb. 1840, 214.
  Oregonica Es. i. Berlin. Monatb. 1845, 61, 79.
  (Mon.) peregrina Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 71.
  pisciculus Es. i. Berliu. Monatsb. 1845, 61.
  (Mon.) praetexta Es. i. Berlin. Monath. 1844, 65.
    Navicula (Pinn.) praetexta Es. i. Berlin. Monatsb. 1840. 214.
  (Mon.) quadrifasciata Es. i. Berlin. Monatb. 65.
     Navicula (Pinn.) quadrifasciata En. i. Berlin. Monatsb. 1840.
        215, 1842, 265.
  seminulum
    Navicula (Pinn.) seminulum Eb. i. Berlin. Monatab. 1842, 265.
  (Mon.) Suecica Es. i. Berlin. Monath. 1844, 65.
  Tabellaria Es. i. Berlin. Monatb. 1845, 61.
  Tuscula
    Navicula (Pinn.) Tuscula Es. i. Berlin. Monatsb. 1840, 215.
  (Mon.) viridis Es. i. Berlin. Monatsb. 1843, 45, 47; 1844, 65, 71,
        1845, 64.
    Navicula viridis Es. Foss. Infus. Tab. t. 1, f. 18, 19; i. Berlin.
        Monatsb. 1839, 31; 1841, 203; 1842, 272; 1843, 44.
  viridula Es. i. Berlin. Monatb. 1841, 47.
    Navicula viridula Es. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatsb.
        1839, 31.
PINNULARIA LH. 1833 (Foss. Fl. ll, . . . . . Plant. Asterophyllit. foss.
        gen.; - Pag. 14.
  capillacea LH. Foss. Fl. ll, t. 111.
PINUS Lin.: Plant. Coniferar. gen.
  anthracina LH. v. Pinites anthracinus Gö.
  Canariensis "
                              Canariensis Gö.
  Cortest BRGN. v. Pinites Cortesii Gö.
& cretacea Conda v. Pinites cretaceus Gö.
  decorata Bren. "
                             decoratus Gö.
                         "
  Defrancii "
                             Defrancii Gö.
                        "
of exogyra Corda "
                             exogyrus Gö.
```

```
Pinus)
  familiaris Sr. v. Pinites familiaris Gö.
  Faujasii Bren. " "
                               Faujasi Gö.
  microcurpa Bren. v. Pinites microcarpus Gö.
  montana Volkm. v. Lycopodites selaginoides Gö.
  ornata BRGN. v. Pinites ornatus Gö.
  primaeva LH."
                             primaevus Gö.
  pseudostrobus BRGN. v. Pinites pseudostrobus Gö.
d Reussii [-si] Corda v. Pinites Reussi.
  Saturne Ung. v. Pinites Saturni Gö.
  sulvestris Volkm, v. Lycopodites selaginoides Gö.
  uncinata Bren. v. Pinites uncinatus Gö.
PIPA LAUR., Batrach. g. viv. et foss.; - Pag. 684.
  sp. Pom. . . . = v.
PIPUNCULUS LTR. 1802 (Hist. insect.): Dipter. gen. viv. et foes.; -
         Pag. 597.
† sp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
PIRINA DESM. v. Pyrina.
PIRULA rectius scribetur pro "Pyrula" Lk.
'PIRULENA D'O. v. Pyrulina.
PISIDIUM PERIFF. 1821 (Deutsch. Land-u. W.-Schneck.) = Pelecypod.
         Homom. gen. viv. et foss. a Cyclade disjunctum; - Pag. 312.
  ammicum Jenyns mon. 21, t. 21, f. 2 = x, y, z.
  f Tellina amnica Müll. verm. 205 = z.

Cyclas amnica Turt. Brit. biv. 250, t. 11, f. 25 = z; Brown i
         Ann. nath. VII, 428; Lybll i. Geol. proceed. 1840, III, 175.
     Cyclas palustris DRPD. moll. 131, t. 10, f. 15.
              obliqua LR. = z.
    Pisidium voliquum Preiff. Konch. t.5, f. 19, 20; A.Braun i. Deutsch. Nativ. 1842, 144.
  exaratum Du. Weald. 56, t. 13, f. 14, 15 = p.

fontinale . . . A.Braun i. Deutsch. Natfv. 1842, 145 = u? x z.
     Cyclas fontinalis Dapp. moll. 130, t. 10, f. 9-12; Eichw. Lith.
         207; Botil, cat. 151.
     Cyclas pusilla Turt. Brit. Biv. 250, t. 11, f. 7; Brown i. Ann.
         nath. VII, 428, XII, 477.
     Pisidium pusillum Jen. mon. 14, t. 20, f. 4, 6.
   Hensiowanum Jen. mon. 20, t. 21, f. 6, 7.
     Cyclas Henslowiana Turt. Brit. biv. 250, t.11, f. 6; Brown i.
         Ann. nath. VII, 428.
   obliquem Preiff. v. Pisidium amnicum Jen.
   Pfeifferi KoDv. ool. 60, t. 7, f. 5a; Dv. Weald. 45, t. 13, f. 6 = p.
   priscum Eichw. Lith. 207 = u.
   pusillum Jen. v. Pisidium fontinale Br. = us.
   pygmaeum KoDv. ool. 60, t. 7, f. 5bc; Dv. Weald. 45, t. 13, f. 7 = p.
PISODUS Ow. 1841 (Odontogr. 138, t. 47, f. 3; Ac. Poiss. II, π, 237, 303): Ganoid. Pycnodont. g. foss.; — Pag. 668.
   Owenii [-ni] Ag. Poiss. II, 11, 237, 303 = t.
 PISONIA Lin.: Plantar. Nyctaginearum gen.; - Pag. 68.
   subcordata Th. Nichols i. Antigoa Almanac; - Ung. syn. 226.
 PISOODON KAUP 1834 (i. Isis 535): Ganoid. Pycnoid. g. foes. <
          Sphaerodus Ag.
```

Coleanus Kaup v. Sphaerodus irregularis Ac. = w.

```
PISSADENDRON ENDL. 1840 (gen. plant.), Ung. (Chloris etc.): Plant.
         Conifer. foss. gen:; - Pag. 42.
  antiquum Ung. Chlor. 29.
    Pitus antiqua With. Struct. veget. 71, t. 3, 4, f. 1-7, t. 7, f. 9-12,
        t. 8, f. 1-3, t. 16, f. 9, 10.
  primaevum Ung. Chl. prot. 29.
    Pitus primaeva With. Struct. veget. 71, t. 8, f. 4-6, t. 16, f. 2, 6.
PISSODES GERM. 1817 (Magaz. Entom.): Coleopter. Rhynchophor. g.
        viv. et foss.; - Pag. 620.
+ spp. BERNT. Bernst. I, 56 = v1.
TISTOBAURUS Myr., Saur. foss. gen.; - Pag. 689.
  Tungaevus Mrs. i. Jb. 1839, 699; 1848, 587.
PITHECUS . . . . Mam. g.
  wateques BLv. = Mesopithecus Pentelicus Wagn.
  Torrible BLv. = Semnopithecus subhimalayanus Myn.
  fossilis Europaeus Blv. = Mesopithecus Pentelicus Wagn.
  fossilis Indicus Br.v. = Semnopithecus subhimalayanus Myr. M.
PITHONOTON Mey. 1842 (i. Mu. Beitr. V, 70): Decapod. gen. foss.
        Prosopon Mey.
PHTONELLUS Fer. i. Bull. V, 378; D'O. (non Mr.): Gasteropod, Gie-
        nobranch. gen. viv.? et foss.; - Pag. 376.
  cepaceus = t, ü.
    Natica cepacea Lk. i. Ann. mus. V, 96, VIII, t. 62, f. 5; Dsu. tert.
        II, 168, t. 22, f. 5, 6 = tu; Grat. cat. 36; Atl. t.8, f. 15, 16 = u<sup>2</sup>.
    Pitonilli sp. Fer. bull. V. 378.
  dubius = t, u^2
    Helicina dubia Lr. i. Ann. mus. V, 91; Dsn. tert. II, 58, t. 6, f. 14,
       15 = t; GRAT. Conch. (Trachelipod. Colim.) 19, cat. 33.
    Rotella Defrancii Bast. Bord. t. 1, f. 16; Grat. Atl. t. 12,
        f. 45-47.
    Pitonilli sp. Fér. bull. V, 378.
PITUS WITH. (veget. struct. 71): Plantar. Conifer. foss, v.
  antiqua With. v. Pissadendron antiquum Unc.
  primaeva With. v. Pissadendron primaevum Ung.
PITYS ENDL. 1838 (Gen. Plant.): Plant. Coniferarum foss. gen.
  Aequimontana Ung. v. Pinites Aequimontanus Gö.
  Canariensis Ung. v. Pinites Canariensis Gö.
  Cortesii Ung. v. Pinites Cortesii Gö.
  Defrancii Ung. v. Pinites Defrancei Gö.
  familiaris Ung. v. Pinites familiaris Gö.
  Hampeana Ung. v. Pinites Hampeanus Gö.
                         " Haidingeri Gö.
  Haidingeri ""
                            hordeaceus Gö.
  hordeacea
                  )) ))
                         "
  lignitum
                            Herbstanus Gö.
                  » »
                         "
                           ornatus Gö.
  ornata
                  ,, ,,
                         "
  ovata
                            ovatus (Presl) Gö.
                  "
                         "
  ovoidea
                            ovoideus Gö.
               . "
                        "
                         " primaevus Gö.
  primaeva
  primaeva """primaevus Gö.
pseudostrobus Ung. v. Pinites pseudostrobus Gö.
  Saturni Ung. v. Pinites Saturni Gö.
  striata
                           striatus (Presi.) Gö.
  stroboides Ung. v. Pinites stroboides Gö,
PLACENTA toganum Plotti Klein v. Pygaster umbrella.
PLACENTULA LR. 1822 (hist. VII): Polypor, Polythalam. g.
  astertzans . . . v. Nonioniva asterizans.
† pulvinata Hön. i. Jb. 1881, 135 (nom.) = w.
```

```
PLACODUS Ac. 1833 (Poiss. II, 1, 16, 11, 217); Ganoid. Pycnodont. g.
        foss.; - Pag. 667.
  Andriani Mü. (Fischz. f. 111, pars), Ag. Poiss. II, 11, 219, t. 70, f. 8
          - 13 💳 🗽 .
  gigas Mü. Fischz. f.1; Ac. Poiss. II, I, 15, II, 218, t. 70, f. 14-21 = k.
  impressus Ag. Poiss. II, 1, 15, 11, 222, t. 70, f. 1-7=i.
  Münsterl (Mü. Fischz. f. 2) Ag. 220, t. 71, f. 1-5 = k.
  rostratus Mr. Beitr. I, 119, t. 15; Ac. Poiss. II, 11, 221, t. 71, f. 6
          -12 = k
PLACOIDES Ac. 1833 (Poiss. III, 1): Piscium ordo Ac. = I. Leptocardii Müll., II. Cyclostomi Dumeril et Elasmobranchii Bonap.
         in systemate Mülleri, quod in enumeratione systematica adopta-
         vimus; - Pag. 668.
PLACODUS Ag. 1842 (nom. i. Murch. report; Poiss. I, xxxIII): Pla-
         coid. Elasmobranch. gen. foss. (dentes) - Cfr. Psammosteus et
         Psammolepis); - Pag. 646.
                  Ac. Poiss. I, xxxiii = c.
t maeandrinus,
† undulatus
PLACUNA Baug, 1791 (i. Eucycl. meth. I..); Lr. 1819 hist, VI, 1, 223:
         Pelecypod. Monom. gen. viv. et foss.; - Pag. 238.
  jurensis Rog. v. Anomia jurensis.
  modulosa Zier. v. Plicatula nodulosa.
  papyracea Lr. hist. VI, I, 224 (Encycl. t. 174, f. 2) = \mathbb{F}^2 w? s.
  pectinoides Lk. v. Plicatula spinosa So.
? placentiformis Klöp. Brandb. 184 = q.
'# scabra Mont. cret. 62 == M2f.
PLACUNANOMIA BRODP.: Pelecypod. Monom. gen. viv.; - Pag. 238.
PLAGIOPTY CHUS MATHN. 1842 (cat, 114) = Rudistar, g. foss.; -
   paradoxus Math. cat. 116, t. 17, f. 1-4.
   Toucasianus [Toucas-anus] Maten. cat. 117, t. 6, f. 1, 2.
PLANAXIS La. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv.
         et foss., cui, charactere quodammodo mutato, spp. heteroge-
         neas multas Buccininas viv. et subfossiles immiscuit Risso 1826
         (mér. IV, 174); - Pag. 474.
‡ affinis Riss. mer. IV, 175 = xz.
   auriculata Grat. v. Planaxis punctatus Grat. = uz.
o Desmarestiana [-tanus] Riss. mér. IV, 176, f. 105 = xz.
   discrepans Riss. v. Buccinum semistriatum Brocc. = w.
‡ Donatiana [-nus] Riss. mér. IV, 176 = xz.
‡ Elfordiana [-danus] Riss. mer. IV, 177 = xz.
o Fichteliana [-lanus] Riss. mér. IV, 177, f. 127 = xz.
‡ imbricata [-tus] Riss. mér. IV, 179 = w.
‡ laevigata [-tus] Riss. mér. IV, 175 = x.
‡ Loques [?] Riss. mér. IV, 177 = xz.
o mammillata [-tus] Riss. mér. IV, 178, f. 122 = w.
    cfr. Buccinum reticulatum Gm.
🛊 mluuta [-tus] Riss. mér. lV, 178 💳 🗙 🖼
      . . . См. 3547.
+ Molliana [-lana] Riss. mér. IV, 176 = xz.
‡ multisulcata [-tus] Міснт. i. Ann. Lomb. 1840 . . .
💠 proxima [·mus] Riss. mer. IV, 179 💳 w.
  punctata [-tus] Grat. tabl. 228; Atl. I, t. 14, f. 33, 34 = us.
    Planaxis auriculata Gran. antes.
```

```
0 raricostata [-tus] Riss. mér. IV, 174, t. 106 = xz.
   reticulata Riss. v. Buccinum reticulatum Gm. = w.
‡ riparia [-ius] Riss. mėr. IV, 175 = xz.
+ rosacea [-ceus] Riss. mér. IV, 176 = xz.
striata Grat. tabl. 226; Atl. I, t. 14, f. 31, 32 = w<sup>2</sup>. † sulcata [?Lk.] Hön. i. Jb. 1831, 140 = t?.
0 tenuis Riss. mér. IV, 174, f. 104 = xz.
o torulosa Riss. mér. IV, 174, f. 108 = xs.
o trifasciata Riss. mér. IV, 174 = xz.
     ? GUALT. test. t. 44, f. A.
PLAGIOSTOMA 1 So. mc. 1812, I, 175 = Lima Brug. 1791;
         Pag. 259.
  aspera Mant. v. Spondylus asper et Lima aspera.
† asperula Mü. i. Kefst. Deutschl. 1828, VI, 99 [nom. derelict.] == s.
‡ bistriatum Klöp. Brandb. 194, t. 2, f. 14 = m?.
  Brightonensis MANT. v. Lima Brightonensis.
  cardiforme So. v. Lima cardiformis.
  cardiformis Men., ,, lineata.
† clathrata Schlth. Verz. 55.
  concentricum So. v. Avicula ovalis Phill.
  denticulatum NILLS. v. Lima denticulata.
  depressa Lr. cfr. Lima obscura.
† dubia Mü. i. Kefst. Deutschl. 1828, VI, 99 = s.
  dumosum Mort. v. Spondylus dumosus.
  duplicatum So. v. Lima duplicata Gr.
                          " elegans Duj.
   elegans Nilss.
                         " elongata (So.) Roz.
  elongatum So.
                     ,,
                         " gibbosa So.
  gibbosa Mer.
                     "
                         " gigantea.
  giganteum So.
  gigantea (So.) Bellardi v. Lima Astensis.
  glabra Mü. v. Lima glabra Gr.
† gracilis Mü. Bair. 39 (nom. omiss.) = n.
  granulatum Nilss. v. Lima granulata.
  gregale Mort. v. Spondylus gregalis.
  Mermanni Voltz v. Lima succincta n.
                         " Hoperi Dau.
  Hoperi Mant.
  inaequicostatum Alb. v. Lima cordiformis.
  inaequivalvis Lg. hist. VI, 161 v. Hinnites inaequivalvis.
  interpunctatum Alb. v. Lima longissima.
  interstinctum PHILL. v. Lima interstincta,
   interstinctum (Phill.) Fisch. v. Lima consobrina.
? Juliobonae Passy Scin. 336, t. 13, f. 1-3 = r.
# laeve Klöp, Brandb. 194 == b?.
  laevigata Hön. v. Pecten laevigatus = k.
  laeviusculum So. v. Lima laeviuscula.
  lineato-punctata Mu. v. Lima lineato-punctata.
   lineatum Voltz v. Lima lineata.
† lubrica Schlth. Verz. 55.
  Mantelli Brgn. v. Lima Hoperi Drr.
  Mantelli Hon, v. Pecten discites Br.
† minuta Schlth. Verz. 54.
  ohliquatum So. v. Lima obliquata.
  obscurum
                           obscura.
  ovale So. v. Lima ovalis.
```

¹ Vocabulum aut neutrale aut, si adjectiva forma utitur, foemininum adhiberi potest. Bronn, Gefd. d. Natur, Bd. III, 1. 68 (1866)

```
Plagiostoma)
  Ovatum Nilss. v. Lima ovata.
  pectinoides So. " pectinoides.
pectinoides (So.) Zier. v. Lima duplicatum Gr.
 pectinoideum Phill. " " pectinoides
  pelagicum Mort.
                                 pelagica.
  podopsiformis Schlth. v. Spondylus spinosus Gr.
  punctatum Nilss. v. Lima Hoperi Dsh.
                          " gigantea.
  punctatum So.
                     "
  punctatum Thirris v. Lima dense-punctata Ros.
  pusillum Nilss. v. Lima pusilla.
  regulare Klöd., " lineata = k.
  rigidum So.
                  **
                          rigida Gr.
  rigidulum PHILL. v. Lima rigidula.
  rusticum So
                            rustica.
  semicircularis Qu. v. Lima semicircularis.
  semilunaris Lk.
                       v. Lima gigantea.
  semisulcatum Nilss. "
                            " semisulcata.
  spinosum So. v. Spondylus spinosus.
† spondyloidea Schlth. Verz. 54.
  striata Leufr., Beaum. v. Lima striata.
† subspinosa Mü. i. Kerst. Deutschl, 1828, VI, 99 = s.
  sulcata Lk. v. Spondylus spinosus.
  transversa Lx. v. Spondylus spinosus.
  turgida
                                turgida.
  ventricosum Zier. v. Lima cordiformis.
PLANARIA TH. Brown conch. illustr. [non Müll.]: Gasteropod. Cte-
        nobranch. gen. viv. et foss.; - Pag. 408.
 mitems Lea contrib. 124, t. 4, f. 113; Br. Leth. 1049, t. 40, f. 38=36.
PLANITES DEH. 1825 (Ammon. 34) = Ammonitae spp. minus in-
        volutae, pro Planorbites et Planulites Lk.; - Pag. 520.
  ammonius DeH. v. Ammonites opalinus Voltz = n
                                communis So. = me&.
  dnavinus
                           33
  annulatus
                           "
  armatus
                                armatus So. = m\beta.
                                Banksi So. = m2.
  Banksii
                    19
                           99
                                communis So. = m et A. annularis
  bifldus
        Scalth. = n<sup>4</sup>.
              DBH. v. Ammonites Birchi So. = ump.
  Birchi
  bisulcatus
                                bisulcatus Brug. = ma.
                )) ))
  Blagdeni
                               Blagdeni So. = \mathbf{m}^2.
‡ cinguiatus DeH. Amm. 93 (List. syn. t. 1046) = ?.
  compressus DBH. v. Goniatites spurius Mü. = c.
                      " Ammonites Conybearei So. = ma.
  Conybeari
                  "
  coronatus
                                   anceps Bu. = n^3.
# costatus DeH; amm. 92 == ?.
  crematus DaH. v. Ammonites Blagdeni So. var. = n<sup>2</sup>.
  Davoei
                                Davoei So. = my.
  Abulatus
                                fibulatus et A. armatus So. = m.
                    **
                          ,,
  giganteus
                                giganteus So. = o.
                 *
                    33
                          "
  Goodhalli
                                Goodhalli " = r.
  Knorrianus DeH. v. Ammonites fimbriatus So. = m.
‡ Listeri DgH. amm. 93 (List. syn. t. 1045) = ?.
† paradoxus Schlth. Verz. 25 = ?.
  Parkinsonii DeH. v. Ammonites Parkinsoni So. = n2-4.
                                   perarmatus So. = n4.
  perarmatus
 Planicostatus "
                                    planicosta So. = masa.
```

communis So., A. plicatilis et A.

planulatus LH. v. Ammonites polyplocus Dr.H. = n5.

plicatilis

```
biplex So. = mn.
  serpentinus DeH. v. Ammonites falcifer So. et Ammonites biftons
        Brug. = \mathbf{m}.
  subarmatus DeH. p. Ammonites communis So. = m.
‡ tenuicostatus DeH. Amm. 88 == ?.
  triplicatus DaH. v. Ammonites polyg ratus REIN. = m5.
PLANORBE (GALL.) v. Planorbis.
  anguleux Brand v. Planorbis lens Bron. = tu.
  arrondi
                                 rotundatus Bren. = W.
  de Bouxweiller BRARD v. Planorbis pseudo - ammonius Voltz
        = u v.
  carré Brand v. Planorbis cornu Bron. = u.
  d'Ivry
                             rotundatus Bren. = u.
PLANORBIS GUETT. 1756 (Mem. acad.); MULL. 1774 (Verm. II, 152);
        Gasteropod. Pulmont. gen. viv. et foss.; - Pag. 491.
† aequalis Hön. i. Jb. 1831, 167 == ?.
† alba . . . Eaton i. Sill. Journ. 1831, XXI, 138 = M2x? E?.
  albus 1774 Müll. Verm. II, 164; Lyell i. Geol. tr. i, II, 88; Al. Braun
        i. D. Natfv. 1842, 144 = xz.
    Helix alba Gm. 3625.
    Planorbis hispidus 1779 Schröt. Fluss - Konch. 246; Dapp.
        Moll. . . t. 1, f. 45-47.
Helix, Planorbis, alba Scultu. i. Jb. 1818, 341 = x. † Amaltheus Scultu. Verz. 44 = u (Bordeaux).
  mmonitiformis Serr. i. Ann. nat. c, 1, 177, t. 12, f. 4 = t.
  anguleux Brand v. Planorbis lens Bren. = u.
† annulata . . . Eaton i. Sill. Journ. 1881, XXI, 138 = M2x?s?.
‡ annulatus Bovil.. coq. 118 = ш,
‡ applanatus Тиом. i. Nass. Jb. 1845, II, 155 = ш,
  bicarinatus LR. v. Turbo bicarinatus Dsu. = t.
  carinatus Müll. Verm. II, 157; Serr. ess. 90; i. Ann. nat. 1827, XI,
        408; Dan. i. Lyell app. 20; Lyell i. Geol. tr. b, II, 88; Al. Braun
        i. D. Natfv. 1842, 144, 145 = wxys.
  complanatus Poir. prodr. 93; Dsn. i. Lr. hist. b, VIII, 390 [non
        DRPD.] = wwxys.
    Helix complanata L. syst. 1242.
    Planorbis marginatus DRPD. moll. 45, t. 2, f. 11, 12, 15 == 1;
        Bouil. coq. 116, 117; SBRR. tert. 260; ess. 90; Wood i. Aun. nath.
        IX, 462; DSH. i. LYBLL App. 20; AL. BRAUN i. D. Natfv. 1842,
        144, 145.
  complanatus Dapp. v. Planorbis nitidus Müll. = u-z.
+ compressus SERR. i. Journ. Phys. 1818, LXXXVII, 163; Brgn. tabl.
        378 = u [F non Micho. = E].
+ connivens Eichw. Lith. 217 = u (Pl. nitidus aff.).
  contortus MULL., DRPD. moll. . . t. 1, f. 39-41; LYBLL i. Geol. tr. b,
        II, 77, 78; Boull. coq. 119; Ziet. Württ. 41, t. 31, f. 5; Brwn. i.
        Ann. nath. VII. 428; At. Braun i. D. Natfv. 1842, 144, 145
         .. MYXX.
    Helix contorta.L. 1244.
† convexus Serr. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 408 = w.
  corneus Dard. moll. 43, t. 1, f. 42-44 = z; ? Grat. cat. 33; ? Dsu.
        i. Lybll app. 20; Boull. descr. de l'Auv. t. 18, f. 5; coq. 114;
       Wood i. Ann. nath. IX, 462 [non Bast.] = t?mwxs.
                                                     68.
```

Planorbis)

```
Helix cornea L. 1243.
     ? Helix cornu-ammonis Schlth. i. Jb. 1818, 340.
  corneus (DRPD.) Bast. v. Planorbis rotundatus Brgn. = u.
  cornicula Klöd. Brandb. 149, t.1, f. 25 == w?.
  corniculum Thom. i. Nass. Jahrb. 1845, II, 154, t. 4, f. 7 = u.
  cornu Bren. 1810 i. Ann. mus. XV, 371, t. 22, f. 6; Dsu. tert. II, 83,
          t. 9, f. 5, 6 = it; i. Lyell app. 20; Boull coq. 115; Grat. Atl.
     t. 2, f. 33 = w; Fore. i. Quarti. 1845, 163 = $?4?.

Planor be carré Brard i. Ann. mus. 1809, XIV, 434, t. 27, f. 21, 22.
  costatus Klein i. Württ. Jahrh. 1846, II, 78, t. 1, f. 24 = v. crassus Serr. i. Ann. nat. c, I, 178, t. 12, f. 5 == t.
  cylindricus So. mc. II, 90, t. 140, f. 2 == t.
  depressus Nysr Belg. 471, t. 12, f. 19 = t.
     Planorbis lens affinis.
‡ disjunctus Bouil. coq. 122 = u.
  equalis So. v. Euomphalus aequalis Gr. = d.
  euomphalus So. mc. II, 91, t. 140, f. 7-9 = t?u.
     cfr. Planorbis similis Fer.
   gracilis Klöd. Brandb. 148, t.1, f. 24 = w?.
# helicoides So., Brown i. Ann. nath. VII, 428, 429 = x.
  hemistoma So. mc. II, 91, t.140, f. 6 = t?u?.
                   ? ZIET. Württ .39, t. 29, f. 10; KLEIN i. Württ, Jahrh. 1846,
         II, 78, t. 1, f. 25 = \mathbf{v} [? non So.].
  Rispidus Drpp. v. Planorbis albus Müll. = xz.
  imbricatus Müll., Drpd. moll. 44, t. 1, f. 49-51; Al. Braun i. D.
          Natfv. 1842, 144 = w?,xz.
  imbricatus (DRPD.) Ziet. v. Planorbis costatus Klein = v.
† inacqualis SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 408 = w.
  inflatus Dsu. tert. Il, 86, t. 10, f. 3-5 = t.
  inversus ,, ,, 88, t. 9, f. 16—18 = t?.

Jugleri Du. Wäld. 122; Weald. 57, t. 10, f. 1 = p.

Kraussii [-si] Klein i. Württ. Jahrh. 1846, II, 80, t. 1, f. 28 = v.
  laevigatus Dsu. tert. II, 85, t. 10, f. 1, 2 = t.
  lacvis Alder (Turt. Man. f. 148); Lyell i. Geol. proceed. 1840, III, 175; Brown i. Ann. nath. VII, 428 = xyz.
     Planorbis lateralis Strickl. i. Sil. 555.
  laevis Klein i. Württ. Jahrh. 1846, II, 79, t. 1, f. 26 = v.
  lateralis Strickl. v. Planorbis laevis Alder = xyz.
  lens 1810 Brgn. i. Ann. mus. XV, 372; t. 22, f. 8; Dsu. tert. II, 87, t. 9,
          f. 11-13 = t?ii; Bouil. coq. 116 = u.
    Planorbe anguleux 1809 Brand i. Ann. mus. XIV, 435, t. 27, f. 23,
          24 (nucl.).
  lene So. v. Planorbis Sowerbyi Br. = t.
+ lenticularis Schlth. i. Jb. 1818, 341 = xz.
  leucostoma Micho. i. Drpd. suppl. 80, t. 16, f. 3=5; var. Boul. coq.
          118 = us.
  marginatus Dard. v. Planorbis complanatus Poir. = us.
  Massiliensis Mathn. cat. 213, t. 35, f. 30-31 = v.
  minutus Serr. tert. 99, 187 = v.
    Planorbe FAUS. i. Ann. mus. XIV, 323, t. 19, f. 13-17.
+ mitidulus Lx. i. Ann. mus. VIII, t. 62, f. 2 = t.
    Nomen serius omissum?
  mitidus Müll., Turt. man. f. 93; Dsh. i. Lyell app. 20; Bouil. coq.
         120; AL. BRAUN i. D. Nativ. 1842, 144; Morrs. cat. 156== wxs.
    Planorbis complanatus DRPD. moll. . . t. 2, f. 20-22; LYELL i.
        Geol. tr. b, II, 88; Boull. coq. 122 [non Poir.].
```

```
† obtusa . . . Lea i. Sill. Journ. 1821, XXI, 138 = M2x?z?.
  obtusus So. mc. II, 91, t. 140, f. 3 = t.
  erientalis Oliv. v. Planorbis rotundatus Bron. = 3.
  Oxystoma Klein i. Württ. Jahrh. 1846, II, 80, t.1, f. 27 = v.
† plandosa . . . Lea i. Sill. Journ. 1831, XXI, 138 = M2x?s?.
 planulatus DsH. tert. II, 88, t. 10, f. 8-10 = t.
                 ? Forb. i. Quartj. 1845, 163 = 82t.
  planulatus Serr, i. Ann. nat. c, I, 177, t. 12, f. 3 == t.
  Prevostinus 1810 Bagn. i. Ann. mus. XV, 371, t. 22, f. 7; Dsn. tert.
        II, 84, t. 9, f. 9, 10 = t?th; ? Forb. i. Quartj. 1845, 163 = 82t.
prominens SERR. i. Journ. phys. 1818, LXXXVII, 163; Brgn. tabl.
         378 = u.
  pseudo-ammonius Voltz Rheindept. 62; Ziet. Württ. 39, t.29,
        f. 8; Klein Württ. Jahrh. II, 77, t. 1, f. 23 = uv.
    Helicites pseudo-ammonius Schlth. Petrfk. I, 101.
    Planorbe de Bouxweiller Brand i. Journ. phys. 1813.
        LXXIV, 249.
  pseudo-rotundatus Mathn. cat. 213, t. 35, f. 28, 29 = u.
  radiatus So. v. Vermetus radiatus So. = r.
  regularis 1818 Serr. i. Journ. Phys. LXXXVII, 129; tert. 193; i.
        Mém. mus. V, 221 = v.
  rotundatus 1810 Bren. i. Ann. mus. XV, 370, t. 22, f. 4; Dsu. tert.
        II, 83, t.9, f.7, 8 [excl. var.] = t; Boull. descr. de l'Auv. t. 18,
        f. 6, 7; coq. 115 = u; So. i. James. Journ. 1839, VII, 297; Forb.
        i. Quartj. 1845, 162 = $2t.
    ? Planorbe arrondi Brand i. Ann. mus. 1809, XIV, 433, t. 27,
        f. 19, 20 (nucl.).
    Planorbe d'Ivri BRARD i. Journ. Phys. 1811, LXXII, 451, t. 2,
        f. 12-14 (testa).
    Planorbis corneus (DRPD.) BAST. Bord. 23 = u.
    ? Planorbis orientalis Olivier voy. . . t. 17, f. 11 = z.
† rotundatus [?Brgn.] Serr. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 408 = w.
† rotundus ... Lyble et Murch, i. Ann. nat. 1829, XVIII, 205 = t.
+ siliceus Eichw. Lith. 216 = u.
  similis Fér. v. Planorbis rotundatus Bron. = tuz?.
  solidus Thom. i. Nass. Jb. 1845, II, 153 = u.
    cfr. Planorbis pseudo-ammonius Voltz.
  Sowerbyi Br. Leth. 1011, t. 40, f. 17 = t.
    Planorbis lens So. mc. II, 61, t. 140, f.4 [non Lu.].
  Sparnacensis Dsn. tert. II, 86, t. 10, f. 6, 7 = t.
                    ? Bouil. coq. 119 = m?.
† spiralis SERR. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 408 = w.
  spirorbis Müll. Verm. II, 161; Sern. tert. 260; Dsu. i. Lyell app.
        20; Brown i. Ann. nath. XII, 477; AL. Braun i. D. Natfv. 1842,
         144, 145 == vwxz.
    Helix spirbis L. syst. 1244.
    Planorbis vortex var. b Dapp. moll. . . t. 2, f. 6, 7.
  Spratti Form. i. Quartj. 1845, 163, f. a = 82t.
  subangulatus Lr. i. Ann. mus. VIII, t. 62, f. 1 = t [postea omissus?].
  subangulatus Dsn. tert. II, 87, t. 9, f.-14, 15 [non Lk.] = t?.
  subcingulatus Mathn. cat. 212, t. 35, f. 26, 27 = u.
  subovatus Dsn. tert. II, 85, t. 9, f. 19-21 = t.
                SERR. tert. 99 = v.
? vetustus [Zenk.?] CREDN. i. GEIN. Muschelkalk t. 12; SCHM. SCHLEID.
        39, t. 4, f. 2 = k.
  vortex Müll., Dapp. moll. 44, t. 2, f. 4, 5; Voltz Rheindept. 63; Bout.
        coq. 121; Wood i. Ann. nath. IX, 462, XII, 477 = www.
```

Planorbis)

```
? Helicites vortex Schlith. Verz. 46.
  ep. So. i. FITT. 298, 363 = p.
PLANORBITES LK. (i. Mem. Soc. d'hist. nat.) v. Ammonites
PLANOR BULINA, Polypor. Polythalam. gen. viv. et foss. D'O. 1826 (tabl. 114); — Pag. 118.
  angulata Hag. i. Jb. 1842, 571, t. 9, f. 23.
  difformis Mü., Ros. i. Jb. 1888, 390, t. 3, f. 59.
  Mediterranensis [!] D'O. tabl. 114, t. 5, f. 4-6; mod.
  umbilicata Hag, i. Jb. 1842, 572.
PLANOSPIRITES LK. 1801: Pelecyp, Monom. gen. foss. male de-
        finitum = Exogyra.
  ostracina Lk. (syst. 400) v. Exogyra planospirites Gr.
PLANULARIA DER. 1825 (D'O. tabl. 93; DER. i. Dict. XL (1826) 244.
        non Nilss.): Polypor. Polythalam. g.
† arcuata Mü., Braun Bair. 35 = nº (nom.).
  auricula Mü., Ros. i. Jb. 1838, 383, t. 3, f. 12.
    Cristellaria auricula REUSSi. GEIN. Verstein. 664.
  auris Drn. i. Dicf. XL, 244; p.O. tabl. 94.
    Orthoceras auris Sold. II, 98, t. 104, f. A.
Peneroplis auris BLv. malacol. 391 m. Abb.
Brounii [-ni] Rob. Kr. 97, t. 15, f. 12.
  compressa HAG. i. Jb. 1842, 569.
  crepidularis Ros. i. Jb. 1842, 273, t. vii, B, f. 4.
  denticulata Reuss v. Cristellaria denticulata.
  depressa D'O, tabl. 94.
  elongata
  intermedia Puil. tert. 40, t. 1, f. 38.
  Inevis Es. Kreidef. 76.
  modosa HAG. i. Jb. 1842, 569, t. 9, f. 21.
  oblonga Part. tert. 41.
  orbiculata Rob. i. Jb. 1842, 272, t. vnB, f. 6.
† ornata Mu., Braun Bair. 35 = m
† rhomboidalis Hön. i. Jb. 1881, 135 = w.
    Frondicularia rhomboidalis id. ib.
  rostrata D'O. tabl. 94; Sold. I, 64, t. 68, f. dd.
  semicircularis Phil. tert. 41, t. 1, f. 39.
  striata p'O. tabl. 94.
PLANULARIA, Polypor. Polythalam. g. viv. et foes. Nilas. Petrif.
        10 [non Dra.] v. Frondicularia D'O.; - Pag. 111.
  angusta Nilas, v. Frondicularia angusta.
crepidularia Mu. v. Lingulina crepidularis.
  elliptica Nilss. v. Frondicularia elliptica et Flabellaria cordata.
PLANULINA, Polypor. Polythalam. gen. viv. et foss. D'O. 1825 (tabl.
        114), 1839 ab ipeo cum Rosalina conjunctum in Mgeol. IV, 36,
        postea 1838 ab Ehrenberg emendatum. Species nondum disjunc-
        tas; - Pag. 116.
              Es. i. Berlin. Monatsb. 1843, 256, 257.
. Argus
t cribrosa
                                    1842, 267.
                                    1844, 67, 93.
 elegans
  globularis, "
                                              94.
                       3)
 laevigata ""
                                          94.
    Rosalina laevigata Es. Kreidef. 36, 77, t. 4, f. Ivv.
 ocellata Es. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67.
 Orbignyi Ros. Kr. 98, t. 15, f. 24,
 ornata
                            " f. 25.
             , 10 · 10 · 11
```

```
Osnabragensis Mü. Ros. i. Jb. 1838, 390, t. 3, f. 58.
  perforata Es. i. Berlin, Monath. 1844, 67.
  pertusa
    Rosalina pertusa EB. Kreidef. 77, t. 4, f. ving et Berl. Monatab.
        1842, 266.
† planorbis Es. i. Berlin. Monatsb. 1842. 267.
  porosa
                                    1844, 67, 94, 256.
  pyramidum Es. Kreidef. 37, 77.
? Sicula EB, Kreidef. 35, 36, 77, t. 4, f. 11, 111, π* (Rotaliae affin.).
  spatiosa Es. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67, 94.
 squamula ""
                              ,,
                                           7)
  stigma
               1) 1)
                              "
                                    1842, 267 (nom.).
† stella
  turgida Es. Kreidef. 36-38, 77, t. 4, f. vπ; i. Berlin. Monatsb. 1843.
        266, 267 (Rotaliae aff.).
  vitrea Es. i. Berlin. Monatsb. 1844, 67.
PLANULITES Lk. 1801 (syst. 101) = Ammonitae spp. spira expo-
        sita (Planites DeH.); et (PARK.) Mü. 1832 (Gon. 4) = Clymenia
        Mü. 1839.
  angustiseptata Mü. v. Clymenia angustiseptata Mü. = c.
  compressus
                                     compressa Mü. = c.
  costellatus
                                     striata Mü.
                                     undulata Mü. = c.
  inaequistriatus
                               ,,
                                     inflata Mü. = c.
  inflatus
                       **
                               ,,
  laevigatus
                                     laevigata Mö. = c.
                       22
                               ,,
  tinearis
                                     planorbiformis Mü. = c.
  parvulus Mü. v. Porcellia parvula Mü. = c.
                    Mü. v. Clymenia striata Mü. = c.
  planus
 planorbiformis, "
                                    planorbiformis Mü. == c.
                              "
                                    pygmaea Mü. = c.
  pygmaeus
                     - >>
                        "
                              "
  semistriatus
                                    striata Mü. = c.
                      **
                         "
                                    serpentina Mü. = c.
  serpentinus
                      **
                         >>
                              ,,
                                    striata Mü. = c.
  striatus
                      "
                         >> .
                              ,,
                                    sublaevis Mü. = e.
  sublaevis
# sulcata Lk. syst. 101 (Bourg. pétrif. t. 46, f. 290) == ?.
    cfr. Ammonites sulcata Lk.
  umbilicatus Mü. v. Clymenia umbilicata Mü. = c.
  undulatus
                                undulata Mü. = c.
  undulatus Mr. v. Ammonites planulites Schlth, = ?.
PLATANINIUM Unc. (i. Jb. 1842, 174): Plant. Platauearum. foec.
        gen.; - Pag. 44, 67.
  acerinum Ung. i. Jb. 1842, 174; syn. 222.
                                                                1; 40
PLATANUS L.: Plant. Platanear. gen.; - Pag. 68.
  grandifolia Ung. syn. 222.
                                  G.
PLATAX Cuv. 1817 (regn. II.; Ac. Poiss. IV, 16, 244): Teleost. Cie-
        noid. g. viv. et foss.; - Pag. 578.
  altissimus Ac. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16, 249, t.41 (Cuv. VAL.
        Poiss. VII, 239) = \tau.
    Chaetodon pinnatus (L.) Volta Itt. 13, t.4.
                pinnatiformis BLv. Icht. 47; Fische 119.
  macropterygius Ac. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16, 247, t. 414
        (Cuv. Val. Poiss. VII, 239) = \tau.
    Chaetodon vespertilio (Bloch) Volta Itt. 25, t. 6.
                 subvespertilio BLv. Icht. 48; Fische 129.
  papilio Ac. i. Jb. 1885, 302; Poiss. IV, 16, 245, t.42.
```

Platax)

```
Chaetodon papilio Volta Itt. 114, t. 26, f. 1; Blv. Ichth. 51;
        Fische 126.
  Woodwardii [-di] Ag. Poiss. IV, 16, 250, t. 19, f. 3 = w.
PLATEMYS WGLR.: Chelon. gen.; - Pag. 694.
  Bowerbankii [-ki] Ow. Brit. Rept. II, 163.
  Bullockii [-ki] Ow. Brit. Rept. II, 166.
                                   " 167: MANT. Sussex 61, t. 6, f. 6, 7.
  Mantelii
        t. 7, f. 3.
     Emys Mantelli GRAY Rept. 33.
    Chlemmys? Mantelli Firz, i. Ann. Wien, Mus. I, 107.
  sp. . . Ow. Brit. Rept. II, 168.
                                M.
PLATEOSAURUS Myr., Saur. foss. gen.; -- Pag. 689.
  Engelhardti Myr. i. Jahrb. 1837, 316, 1839, 77.
PLATINITES RAFINO. 1819 (i. Journ, Phys. LXXXVIII, 426): Ge-
        nus testaceum multiloculare, obscura diagnosi constitutum, - e
        Belemnitarum familia?; - Pag. 538.
† striata Rarq. l. c. = M^2 \dots?.
PLATINX Ag. 1835 (i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, 1, 15, 11, 125): Teleost.
  Cycloid. g. viv. et foss.; — Pag. 671.
elongatus Ac. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, I, 15, II, 125, t.14 = z.
     Esox macropterus BLv. Ichth. 38; Fische 96.
  gigas Ag. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, I, 15 = \tau.
    Monopterus gigas Volta ltt. 191, t. 47; Bly. Icht. 52, Fische 130.
PLATONYX Lund, Mamm. foss. g.; - Pag. 713.
  Agassizii [-zi] Lund i. Danske Afh. IX, 206, t. 32, f. 1, 2.
  Blainvillif [-lei] " "
                                      " 197.
                             **
                                  **
  Brongniartii[-ti],,
                                         145, t. 28, f. 1-4, t. 29.
  Bucklandis [-di] Lund = Scelidotherium Bucklandi Ow.
                                      Cuvieri Ow.
  Cavieri
                     _
                   ••
                                11
                                       minutum "
  minutus
  Owenii [-ni] Lund i. Danske Afb. IX, 197, t. 30, f. 7, t. 32, f. 3-6. M.
PLATYBUNUS Koch 1839 (Arachn.): Arachn. Trach. gen. viv. et
        1088.; - Pag. 588.
† dentipalpus KB. > Jb. 1845, 872 = v^1.
PLATECARCINUS M.EDW. 1834 (Crust. I . .): Decapod. gen. viv.
         et ? foss.
  cfr. Xantho sp. PHIL. == w.
PLATYCEPHALION BORCK 1828 (i. Jb. 1828, I, 115): Palacad.
        gen. non receptum,
PLATYCERAS CONR. . . . , MORRS.: Gasteropod. Ctenobranchior.
         gen. foss., pars (= Acrocylline) ad Capulum referendum, pars
         denuo recensendum.
  trilohatum Morrs. v. Capulus vetustus Kefst., Kon. = d.
  tubifer
                                  neritoides Kon. = d.
                        "
                             ,,
  vetustum
                                  vetustus Morrs. == cd.
PLATYCERUS GROFFR. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Lamellicorn.
         g. viv. et foss.; - Pag. 623.
  sepuitus Germ. Ins. no. 7 c. ic. = v.
† sp. Beant. Bernst. I, 56 = v1.
PLATYCRINITE'S, Stellerid. foss. gen. MILL. 1821 (Crin.), Gr.,
         Aust. etc. v. Platycrinus.
PLATECRINUS Ac. 1834 (i. Neuch. I.), PHILL., Morrs. etc. pro
        "Platycrinites"; - Pag. 176.
```

```
amaglypticus Gr. i. Leop. XIX, 344, t. 31, f. 9.
  antheliontes Austin i. Ann. nath. 1848, XI, 199; Aust. monogr.
        t. 2, f. 3.
  brevis Gr. i. Leop. XIX, 346, t. 32, f. 9 (an ad sequentem?).
  Buchii [-chi] Ros. Harz 9, t. 12, f. 13.
  contractus GILB., PHILL. v. Platycrinus laevis.
  coronatus Gr. i. Leop. XIX, 344, t. 31, f. 8.
    Platycrinus laevis Phill, Y. II, 204, t.3, f. 14, 15 (pars), non
        MILL.
  decagonus Gr. i. Leop. XIX, 345.
  depressus Gr. v. Platverinus laevis.
  echinatus SANDB. i. Jb. 1845, 435.
    Actinocrinites nodulosus (Gf.?) Ros. Harz 9, t.12, f.7
        (cfr. Gr.).
  ellipticus Phill. v. Platycrinus granulatus.
  elongatus Gilbs., Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 24, 26; Gr. i. Leop. XIX,
         345, t. 32, f. 1.
  exsculptus Gr. i. Leop. XIX, 347, t. 32, f. 3.
  gigas Phill. v. Platycrinus laevis.
  Goldfussii [-si] Mv. Beitr. I, 2, t. 1, f. 2.
  granulatus Mill. Crin. 82, c. lab.; Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 16.
    Encrinites granulatus Schloth, Petrfk. 111, 97, t. 26, f. 3.
    = Pl. granulosus Blv. act. 292.
    Pl. ellipticus Phill. Y. II, 204, t.3, f. 19, 21.
  granuliferus Ros. Rhein, 63, t. 3, f. 4.
  granulosus BLv. v. Platycrinus granulatus.
  hieroglyphicus Gr. i. Leop. XIX, 344, t.31, f. 9.
  interscapularis PHILL. Palaeoz. 24, t. 14. f. 39.
  laciniatus Gilbs. v. Platycrinus striatus.
  laevis Mill. Crin. 74, c. tab.; Gr. Petrf. I, 188, t. 58, f. 2a [non.
         PHILL.].
    Encrinites laevis Schlth. Petrfk. III, 94, t. 25, f.A.
    Pl. depressus Gr. i. Leop. XIX, 188, t. 31, f. 9.
    Pl. gigas Gilbs., Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 22, 23.
                                             f. 25.
Pic. contractus " " " " 1.25.
Picevis (Mill.) Phill. [non Mill.] v. Pl. coronatus et Pl. mucronatus.
    Pl. contractus
  microstylus Phill. Y. II, 204.
  mucronatus Aust. i. Ann. nath. XI, 199 et Monogr. t. 2, f. 1.
    ? Pl. laevis Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 14, 15.
  ornatus Gr. i. Leop. XIX, 347.
  pentagonalis Mill. = Pentatrematites p. [male test. Gr. i. Leop.
         XIX, 352].
  pentangularis Mill. Crin. 81, c. ic. : Phill. Palaeoz. 135, t.60, f.42*.
  pileatus Gr. i. Leop. XIX, 343, t. 31, f. 7.
  rosaceus Ros. Rhein. 63, t. 3, f. 3.
  rugosus Mill. Crin. 79; Gr. Petrf. I, 189, t. 58, f. 3.
Cumberl. i. Geol. Tr. a, V, t. 5, f. 10.
    Encrinites ovatus SCHLTH. Petrf. III, 96, t. 26, f. 1.
  spinosus Ausr. i. Ann. nath. XI, 199 et Monogr. t.1, f. 2.
  striatus Mill. Crin. 82, c. ic.
    Cyathocrinites ornatus Phill.
    Encrinites striatus Sonlth. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 4.
    Pl. laciniatus Gilbs., Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 18.
  tabulatus Gr. i. Leop. XIX, 345.
  trigintidactylus Aust. i. Ann. nath. Xl, 199.
  tuberculatus Mill. Crin. 81, c. ic.; Phill. Palaeoz. 134, t. 60, f. 39.
    Encrinites tuberculatus Schlith. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 2.
  ventricosus Gr. i. Leop. XIX, 344, t. 31, f.9.
```

```
PLATYGNATHUS Ac. 1843 (Poiss. II, 11, 105; Dev. 61a): Ganeid.
         Sauroid. g. foss.; - Pag. 665.
  Jamesoni Ag. Poiss. II, 11, 162; Dev. 61a, 77, t. 25 = c.
  minor Ac. v. Glyptopomus minor Ac. = c.
  paucidens Ac. Poiss. II, 11, 162; Dev. 61a, 78, t. 28, f. 11 = c.
PLATYMERIS LAP. 1833 (Hémipt.): Hemipt. Heteropt. gen. viv. et
        foss.; - Pag. 604.
† sp. GermBernt. i Bernt. Bernst. I, 55 = v1.
PLATYMYA Ag. 1842 (Moll. II, 180) = Anatinae Lk. spp. teste D'O.;
         Anatinae saltem subgenus parte testae postica magis producta,
         fide Ac.; cui (speciebus quibusdam heterogeneis remotis) Anatina
         Cornuclana, A. subsinuosa, A. Astierana, A. Carteroni, A. Ma-
         rullensis et A. Royana conjugendae forent, Ag.: - Pag. 236.
  dilatata Ac. moll. II, 181, t. 10, f. 13-14 = q.
    Anatina dilatata D'O. crét. III, 370.
  hiantula Ac. moll. II, 184, t. 10a, f. 7-13 = 0.
    Anatina hiantula D'O. crét. III, 370.
  longa Ac. moll. II, 185, t. 10a, f. 14-18 = n.
  minuta Ac. v. Scrobicularia minuta = q.
  rostrata Ag. moll. II, 182, t.10, f. 11-12 = q.
    Anatina rostrata n'O. cret. III, 370 [non LR.].
    Anatina Agassizii D'O. cret. III, 371, t. 369, f. 1, 2.
  tenuis Ac. moll. II, 183, t. 10^a, f. 5-6 = q.
    Pholadomya tenuis D'O. crét. III, 349.
PLATYNOTUS . . . . , Palaead. gen. = Lichas.
    cfr. Lichas Boltoni Brya. = M2b.
PLATEPUS HERBET 1793 (Natsyst. Kaf. V.): Colcopt. Xylophag. con.
        viv. et foss.; - Pag. 619.
+ ove. Damar.. Sear. tert. 241 = v1.
  *p. Guér. Revue zool. > Jb. 1842, 750 = ▼¹.
PLATYBHINA M.H. 1841 (Plagiost. 125): Placoid. Elasmobranch.
        g. viv., forte = Narcopterus Ag.?; - Pag. 639.
PLATYSCHISMA M'Cor 1844 (Irish foss.): Gasteropod. Ctenobranch.
        gen. fose., ab Euomphalo distinctum umbilico angustiore et sinu
        labri lato et parum profundo [ut in Bifrontia?]; - Pag. 428.
  Mirchholmiensis [-se] Keys. Beob. 263, t. 11, f. 7 = c.
 Uchtensis [-se] Keys. Beob. 263, t.11, f. 6 = c.
 Spp. ipsius autoris generis (M'Cox) nobis adhuc latent.
PLATYSOMUS Ac. 1833 (Poiss, II, 1, 6, 161); Ganoid. Lepidoid. gen.
        foss.; - Pag. 658.
  Althausii [-si] Mv. Beitr. V, 44, t. 5, f. 2; Ag. Poiss. I, xxxvi = g.
 Fuldai " " 45, t. 6, f. 1; " " gibbosus Ac. Poiss. II, 1, 6, 164, t. 15, f. 1—4 = g.
    Rhombus diluvianus minor Wolf. Hass. t. 14, f. 1.
    Stromatous gibbosus BLv. Icht. 18; Fische 41; GERM.?
                   angulatus Gram. i. Jb. 1824, 71, t. 3, f. 2.
  intermedius Mü. Beitr. V, 43; Ac. Poiss. I, xxxvi = g.
    Wolf, Hass. t. 13.
  macrurus Ac. Poiss. II, 1, 6, 170, t. 18, f. 1, 2 = g.
    SEDGW. i. Geol. Tr. b, III, . . . t. 12, f. 1, 2.
    Uropteryx undulatus Ag. mss.; WALCHN. Geol. 720.
  parvulus Ag. i. coll. Cole = c.
    ? Sedgw. i. Geol. tr. a, IV, . . t. 2.
 parvus Ag. Poiss. II, 1, 6, 170, t. 18, f. 3 = g.
```

```
Chastedou Clanni i, Ann. philos. VI, 115.

WINCH i. Geol. Trans. a, IV, t. 2 [?; ofr. Pl. parvulus].
  rhombus Ac. Poiss. II, I, 6, 167, t. 16 = g.
    Scholle Mylius Sax. 85, t. &, f. 1.
    Rhombus diluvianus major Wolf. Hass. t. 13.
    Knorr Verst. I, t. 20, f. 1.
    Stromateus major Blv. Ichth. 18; Fisch. 40; GERM.?
                  Knorrii Germ. i. Jb. 1884, 70, t. 2 (ic. Knorr.).
  striatus Ac. Poiss, II, I, 6, 168, t. 17, f. 1-4 = g.
    SEDGW. i. Geol. Tr. b, III, . . . t. 12, f. 3, 4.
    Uroptery & striatus AG. mss.; WALCHN. Geol. 720.
PLATYURA Meig. 1803 (i. Illio. Mag.): Dipter. Tipul. gen. viv. et
        foss.; - Pag. 598.
  Fittoni BROD. Ins. 33, t. 3, f. 9 == p.
# sp. (Pl. cingulatae magnitudine) SERR, tert, 231 = u (Aix).
+ app. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
PLECIA WIEDM. 1828 (Zweiflügl.): Dipter. Tipul. gen. viv. et fose.;
         - Pag. 597.
+ spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
PLECTAMRONITES PAND. 1830 Russl. 90 < Leptaena Dalm.;
        - Pag. 229.
              Pand. < Leptaena convexa.
  convexa
  crassa
  imbrex
                                 imbrex Bu.
  inversa
  lata
                                 transversa.
  oblonga
                                 oblonga,
                           "
  ovata
  planissima " < " convexa.
semiglobosa Pand. Russl. 91, t. 19, f. 8.
 planissima "
  testudinata Pann. < Leptaena convexa.
                                   transversa.
  transversa
  triangularis "
                                   imbrex.
  uncinata
PLECTRODUS Ag. 1839 (i. Murch. Sil. 606, 704): Placoid. (Ichthys-
        dorulith.) gen. foss.; - Pag. 652.
  mirabilis Ac. i. Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 14-16: Poiss, I, xxxxx==b.
† pleiopristis Ac. Poiss, I, xxxIII == b.
PLECTROLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, 1, 306): Ganoid. Lepidoid.
        g. foss.; - Pag. 658.
† rugosus Ac. Poiss. II, 1, 306 = e.
PLEIONEMUS Ac. 1837 (i. Ec. cat. > Jb. 1839, 120; Poiss. V, 1, 5,
        52): Teleost. Cycloid. g. foss.; - Pag. 676.
\dagger macrospondylus Ac. u. cc. = r.
PLEIOPTERUS Ag. (Brit. Assoc. 4th report.): Ganoid. g. foss.
    = Osteolepis Valenc. et Pentland.
PLEIOSAURUS Ow. = Pliosaurus Ow.
PLEREGNATHUS LAIZ. PAR. = Anoplotherium Cuv. et Microthe-
        rium Myr.
                     M.
PLERODON Myr., Saur. fost. g.
  crocodiloides Myr. = Crocodilus plenidens Myr.
PLESICTIS Pom., Mam. foss. g.; = Pag. 722.
  genettoides Pom. i. Bull. géolog. 1846, Ill . . .
    Mustela plesictis Laiz. et Pan. i. Mag. moolog. 1889, I, t.5,
      f. i — 5.
                Ì.
```

```
PLESIOSAURIDAE Bonar. Saur. fose. fam. i. Isis 1841, 614 = Plesio-
   saurus Conyb.
                        M.
PLESIOSAURINA Bonap. Saur. foss. subfam. i. Isis 1841, 614 =
       Plesiosaurus Conyb.
PLESIOSAURUS Conyb., Saur. fors. gen.; - Pag. 688.
 affinis Ow. Brit. Rept. I, 86.
 accuatus Ow. Brit. Rept. I, 75; - i. Geol. Trans. 5, V, 523, t. 44,
  Auxois (Cov.) Gray = Plesiosaurus pentagonus Cov.
  brachycephalus Ow. Brit. Rept. I, 69.
 brachyspondylus "
    raemysponuyius """78.
Plesiosaurus recentior Conve. i. Geol. Trans. i. I. 119. t. 22.
                    f. 4-8.
                    giganteus Conyb. i. Geol. Trans. 1824. 389.
  earinatus Cov. oss. V, 11, 486.
  costatus Ow. Brit. Rept. I, 80.
  daedicomus Ow. Brit. Rept. I, 81.
  dolichodeirus Conyb. i. Geol. Trans. b, I, 119, t. 18, 19, 21, 22,
        f. 1-3.
    Plesiosaurus Homii Gnay Rept. 66.
                    extarsostinus Hawk. Ichthyos. 40.
  extersostinus HAWR. = Plesiosaurus dolichodeirus Conyb.
  minusteus Conyb. = Plesiosaurus brachyspondylus Ow.
  grandis Ow. = Pliosaurus brachydeirus Ow.
  Mawkinsii Ow. i. Geol. Trans. b, V, 515, t. 43, 44, f. 4, t. 45.
    Plesiosaurus triatarsostinus Hawk. Ichthyos. 40, 41, t. 24.
  Momit Gray = Plesiosaurus dolichodeirus Conyb.
? Jenensis ZENK. Beitr. Urw. 65.
  Lunaevillensis = Nothosaurus mirabilis Mü.
  macromus Ow. Brit. Rept. I, 72.
 macrocephalus Conyb. - Ow. i. Geol. Trans. b, V, 515, t. 43, 45.
 megacephalus Stutchbury i. Geol. Quartj. 1846, 411, t. 18.
  pachyomus Ow. Brit. rept. I, 74.
 pentagonus Cuv. oss. V, 11, 436.
    Plesiosaurus auxois (Cuv.) Gray Rept. 67.
  pentetarsostinus Hawn. Ichthyos. 40.
† priscus Miller, Woodw. Synopt. 38.
? profundus Zenk. Urwelt 64, t. 6, f. H.
 recentior Conve. - Plesiosaurus brachyspondylus Ow.
 rugosus Ow. Brit, rept. I, 82.
  speciosus Mü. = Nothosaurus mirabilis Mü.
  subtrigonus Ow. Brit. Rept. I, 77.
 tessarestarsostimus Hawk. Ichthyos. 40.
 triatarsostimus Hawk. = Plesiosaurus Hawkinsii Ow.
  trigonus Cuv. oss. V, II, 486.
  trochanterius Ow. = Pliosaurus trochanterius Ow.
  *p. . . . Morron i. Philad. Journ. IV, 232, t. 14, f. 1.
PLEURACANTHUS Ac. 1837 (Poiss. III, 66, 330): Placoid. Elas-
        mobranch. g. foss. (Acul.); - Pag. 640.
† cylindricus Ac. Poiss. I, xxxiv = e.
  lacvissimus Ag. Poiss. III, 66, t. 45, f. 4, 5 = d.
† planus Ac. Poiss. III, 177 = e.
  serratus Ag. v. Acanthopleurus serratus Ag. = r.
# tuberculatus Eichw. i. Karst. Arch. 1835, 669 = c.
PLEURACANTHUS MILNEEDW. 1840 (Crust. III): Palacad. gen.
        Phacops Emmr, 1839 [non Ag.].
```

```
aracknoides Enw. v. Phacops punctata = c.
  laciniatus Ron. v. Phacops rotundifrons Emmn. = c.
  punctatus
                              punctata = c.
PLEURASTER, Stellerid. foss. g. Ag. 1834 (i. Neuch. I, 191); -
  sp. = Asterias arenicola Gr. Petrf. I, 208, t. 63, f. 4; Rob. ool. I, 32.
                                  " " " f. 4.
                                99
PLEURECHINUS Ag. 1841 (Monogr. II . . .); Echinid. fore. gen.
  botryoides Ag. v. Cidaris botryoides.
PLEURECTERITES RAFQ. (< Bull. géol. 1839, X, 382) a Tere-
        bratula differt testa inaequilatera obliqua, cardine curvo imper-
        forato.
PLEURODICTYUM, Polypor. an Molluscor. foss. g. Gr. 1826
        (Petrf. I, 113); - Pag. 153.
  problematicum Gr. Petrf. I, 113, t. 38, f. 18, II, 286, t. 160, f. 19;
        D'ARCH.et VERN. Rhen. 407.
    Alcyonium fistulosum Rossini de Lithozois t. 6, f. A.
    Polyparium Cateniporae indole, Serpula perforatum
        Ев. i. Berlin. Abh. 1932, 345.
    Molluscum nudum, branchiosum, testis adnatum Gr. Petrf. II. 286.
PLEURODON WOOD 1840 (i. Mag. nathist.): Pelecypod. Homom. g.
        foes. ex Arcacear. familia = Nuculina D'O. 1845; - Pag. 289
  miliaris = t.
    Nucula miliaris Dsu. tert. I, 235, t. 36, f. 7—9.
  ? Trigonocoelia miliaris NystelGal. Arc. 12.
                              D'O. crét. III, 161, nota.
    Nuculina
  ovalis Wood i. Mag. nathist. 1840, . . . 230, t. 13, f. 4 = u.
    an = Nuculina miliaris D'O.
                                                 3 -3 -
                                                 . 316
PLEURODON HARL. = Mylodon Ow.
                                                 20 A S
PLEURODUS Ag. 1843 (Poiss. III, 174 nom.; non Harlan): Placoid.
        Elasmobranch. g. foss. (dent.); - Pag. 647. ac. 3.
† affinis Ac. Poiss. III, 174 = e.
                                                 3-15-4
† Rankinei Ac. Poiss. III, 174 = e.
                                                 : 3 2
PLEUROMYA Ac. 1845 (Moll. II, 231): Pelecypod, Homomyor. gen.
        foss. = Panopaeae spp. D'O. 1846; - Pag. 346.
# aequis Ac. moll. II, xix == i.
  acquistriata Ac. moll. II, 237, t. 21, f. 8-17 = ac.
  Albertii Ag. moll. II, 233 == i.
    Myacites Albertii Voltz, Gr. Petrf. II, 261, t. 154, f. 3.
  Alduini (Audouin-i) Ag. Moll. II, 242, t. 22, f. 10-22 = m.
    Donacites Aldouini Bren. i. Ann. min. VI, 555, t.7, f.6; Br.
        Leth. 378, t. 20, f. 17.
  † Donax Alduini Thirria Saone 5, 6, 12; Gr. i. Dech. 392, non
        Fiscu.
    Amphidesma myoides Mü., Braun Bair. 58.
    Lutraria Alduini Gr. Petrf. II, 254, t. 152, f. 8.
               gregaria Mer. i. litt. [non Ziet. Gr. Roe.].
    Unio abductus (PHILL.) ZIET. Württ. 81, t. 61, f. 3.
    Myacites Alduini Qv. Württ. 344.
    Panopaea Alduini D'O. crét. III, 326.
  alta Ac. moll. II, 245, t. 22, f. 1-9 = n^2.
  angusta Ac. moll. 1I, 240, t. 28, f. 7-9 = m.
  arenacea Ac. moll. II, 241, t. 21, f. 1-7 = m.
  Audonini v. Alduini.
```

```
Pleuromya)
+ brevis Ac. moll. II, xix = k.
+ costulata Ac. moll. II, xix = i.
  erassa Ac. moll. II, 240, t. 28, f. 4-6 = m.
  decurtata Ac. moll. 11, 234 = n.
    Amphidesma decurtatum Puill. Y. I, 158, t. 7, f. 11.
    [non Lutraria decurtata Gr.]
  donacina Ac. moll. II, 248, t. 23 et 29, f. 16-18 = m5?, o.
    Pholadomya donacina Voltz i. Jb. 1885, 335; Gr. Petrf. II,
        272, t. 157, f. 8; Bu. Jura 82 [non Ros.].
    Amphideema donacina Voltz i. litt. (pars).
 Myacites donacinus Qv. Württ. 481.
  elongata Ac. moll. II, 244, t. 27, f. 3-8 = n^2.
    Amphidesma elongatum Mü., Braun Bair. 58.
    Lutraria elongata Mü. Gr. Petrf. II, 258, t. 153, f. 4; Roz. ool.
        II, 42 = 0.
    Panopasa elongata D'O. crét. III, 326.
  Galathea Ac. moll. II, 239, t. 28, f. 1-3 = m.
  gibbosa (Ac. moll. II, 233) = o.
    Mya gibbosa So. mc. V, 19, t. 419, f. 1.
    Panopaes oblate Morrs. cat. 96.
   labra Ac. moll. II, 238, t. 26, f. 3-14 = m.
  Gresslyi Ao. moll. II, 250, t. 28, f. 15_17 = o.
  liasing Ac. v. Pleuromya unioides Ac. = m.
  mactroides As. moll, II, 234 = ikl.
    Myacites mactroides Schlan. Petrfk. I, 178, II, 109, t. 32, f. 4;
        Gr. Petrf. II, 264, t. 154, f. 1; Voltz bigarr. 4.
    Mya mastroides Hön. i. Jb. 1830, 445 (pars); Alb. Trias 54, 93,
        238, 316 ( Qu. Württ. 35.
    Panopaes mactroides D'O. crét. III, 326.
  musculoides Ac. moll. II, 234 = ik.
  a Myacitee whechloidee Schlth. Petrfk. I, 177, III, 109, t. 33, f.1; Gr. Petrf., II, 259, t. 153, f. 10; Zier. Württ. 95, t. 71, f. 1.
    Mya musoulvides Al.B. Trias 54, 238, 316; Qu. Württ. 34.
    Panopaea musculoides D'O. crét. III, 326.
    Musculites bulgaris Schläpf. Verz. 175.
B Myacites clongatus Schlin. Petrik. III, 82, 1 ad hanc sp. refer-
        109, t. 28, f. 3.
                                                     tur ab Ac., ad Arco-
    Mya elongala Voltz..
                                                     myam inaequival-
    Panopaea stongata n'O. cret. III, 326
                                                     vem a Qu.
  ovalis Ac. moll. 11, 233, 234 = n^2.
    Lutraria dvalis Mv. Gr. Petrf. II, 257, t. 153, f. 1.
  pholadina Ac. moll. II, 246, t. 27, f. 1, 2 = \frac{2}{3}
† pinguis Ac. moll. ll, 233 = ?
† plicata Ac., Dus. Caucas. (1843) Vl, 350 in tab. = q.
 · radiata Ac. moll. ll, 234 == k.
    Myacites radiutus Mü., Gr. Petrf. II, 260, t. 153, f. 13 [non
        SCHLTH.].
    Panopaea radiata D'O. crét. Ill, 326.
  recurva (Ac. moll. II, 233) = n.
  ? Amphidesma recurvum Mü., Braun Bair. 58.
    Lutraria recurva (PHILL.) Gr. Petrf. II, 257, t. 152, f. 15 [non
        PHILL.].
    Panopaea recurva D'O. crét. Ill, 326.
  recurva Ac. moll. II, 246, t. 29, f. 9-11 = m^4.
    Amphidesma recurvum Phill. Y. 1, 158, t.5, f. 25 [non Ziet.,
        Mü.].
```

```
rostrata Ag. moll. Il. 241, t. 27, f. 14-16 = m.
  rotundata Ag. moll. 11, 234 = m.
    Lutraria rotundata Gr. Petrf. Il, 256, t. 152, f. 14.
    Amphidesma rotundatum Phill. Y. l. 158, t. 12, f. 6.
    Panopaea rotundata D'O. crét. III, 326.
    cfr. Gresslya rotundata.
  rugosa Ac. moll. 11, 233 = n.
    Lutraria rugosa Gr. Petrf. II, 255, t. 152, f. 9.
    Panopaea rugosa D'O. cret. Ill, 326; KEYS. Beob. 314, t. 18,
        f. 6-10.
  securiforme Ac. moll, ll, 232 = m^3.
    Amphidesma securiforme PHILL. Y. 1, 158, t.7, f. 10 [non
        Puscu].
    Pleuromyae striatulae affinis.
    Myacites Qu. Württ, 346.
  striatula Ac. moll. ll, 239, t. 28, f. 10-14 = m.
  tellina Ag. moll. II, 250, t. 29, f. 1-10 = 0.
tenuis Ac. moll. ll, xix = k.
  tenuistria Ac. moll. ll, 243, t. 24 = n^{28}.
  a Lutraria tenuistria Mü., Gr. Petrf. Il, 257, t. 153, f. 2.
    Lutraria tenuistriata Mü., Braun Bair. 59.
                              D'O. crét, Ill, 326.
    Panopaea
  β Lutraria decurtata Gr. Petrf. ll, 257, t. 153, f. 3.
  ? Amphidesma decurtatum Mü., Braun Bair. 58.
    Panopasa decurtata D'O. crét. Ill, 326.
  ? Amphidesma recurvum Zier. Württ. 84, t.63, f. 2.
  unioides Ac. moll. ll, 236, t. 27, f. 9-13 = m.
  a Venus unioides Ros. ool. l, 109, t. 8, f.6.
    Lutraria unioides Gr. Petrf. Il, 256, t. 152, f. 12.
    Panopasa unioides D'O. crét. Ill. 326.
  β Unio liasinus Schübl. i. Ziet. Württ. 81, t. 61, f. 12 [cfr. Phola-
        domya Roemeri].
    Pleuromya liasina Ac. moll. 11, 233.
    Gresslya liasina Strickt. i. Mag. nathist. XIV, 108.
 2 Pholadomya ambigua Qv. Württ. 147.
  varians Ag. moll. Il, 247, t.25 = m4.
  ventricosa Ag. moll. ll, 234 = ik.
    Myacites ventricosus Schlth. Petrfk. l, 176, ll, 409, t. 33, f. 2;
        Gr. Petrf. ll, 260, t. 163, f. 12; Voltz bigar. 4, 7.
    Mys ventricosa Hön. i. Jb. 1830, 455 (pars); Alb. Trias 54, 239.
    Panopaea ventricosa D'O. crét. Ill, 326.
    an Pleuromya musculoides var.?
  Voitzii [-zi] Ag. moll. ll. 249, t. 26, f. 1, 2, t. 29, f, 12-14=0.
    Amphideema donacina var. elongata Voltz i. litt.
    Pholadomya
PLEURONECTAE (Cuv.) Ag. (Poiss. IV, 3, 286): Teleost. Ctenoid. fam.;
        - Pag. 674.
PLEURONE CTES (ART.) L. 1748 (syst. 6.): Teleost. Ctenoid. g. viv.
        et ? foss.; - Pag. 674.
? maximus BLv. Fische 59 == t.
    BURT. Brux. t. 6.
  platessa (L.) Volta v. Amphistium paradoxum Ag. = z.
  quadratulus (Bellon.) Volta v. Rhombus minimus Ac. = v.
PLEURONECTITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 217) = Pectinis
        spp. laeves foss.
† affinis Schlth. Verz. 61 = n4.
```

```
Pleuronectites)
† approximatus Schlith. Verz. 61 = m, s.
                            " " = n [an Pecten concentricus?].
Petrik. l, 219.
† concentricus
† decussatus
  discites
                            v. Pecten discites Br.
‡ discus
                            Petrfk. l, 219 = [an nucleus praecedentis?]
                       ,,
  laevigatus
                            v. Pecten laevigatus.
                       ••
‡ laevis
                            Verz. 61 = b.
¢ ovatus
                            v. Pecten pusillus Mv.
 pusillus
± subradiatus
                            Verz. 61.
PLEUROPHORUS Kino mes.; Pelecypod. g. foss. nondum editum,
        Modiolae et Arcae affine.
  costatus King v. Modiola costata Vern.
  modiciformis King v. Modicla modiciformis Vern.
PLEURORHYNCHUS ANSTED 1836 i. PHILL. Y. Il et alias =
        Pelecypod. Homomyor. g. foss. = Conocardium Br.
  aliformis Phill. v. Conocardium aliforme.
  armatus
                                    armatum SANDB.
                             ..
  elongatus
                                    rostratum.
                             **
  Hibernicus "
                                    Hibernicum Ac.
  minax
                                    aliforme.
  trapezoidalis Ros. v. Cardium trapezoidale Sands.
  trigonalis Phill, v. Conocardium aliforme et C. Hibernicum,
PLEUROSAURUS Myr., Saur. foss. gen.; - Pag. 686.
  Goldfussi Myn. i. Leopold. XV, II, 194; - i. Mv. Beitr. I, 52,
        t. 6.
PLEUROSTOMA Rop. 1841 (Kr. 5): Amorphozoor. g. fose.; -
        Pag. 85.
  lacunosum Ros. Kr. 5, t.1, f.12 = f.
    cfr. Cnemidium (Tragos) astroides GEIN.
  radiatum Ros. Kr. 5, t. 1, f. 12 == f.
PLEUROTOMA La. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv.
        et foss., unde forte Clavatula Lx. 1801 (syst.) = Mangelia Riss.
        1826 = Defrancia MILLET 1827 (non BR.) = Pleurotomoides BR.
        1831 (It. 47) pro speciebus minoribus numerosis labri sinu latiore
        minusque profundo subsuturali distinguenda erit.; - Pag. 457.
# aculeatum Eichw. Lith. 225 = u.
  acuminata 1816, So. mc. ll, 105, t. 146, f. 4; Nyst Belg. 519, t. 14,
        f. 1 = t, w?
    Pleurotoma multicostata (Dsu.) Kon. Bas. 26 [non Dsu.].
" † Duchastelii Nyst Limb. 31, t. 3, f. 80 [mala].
  acuminata Kon. [non So.] v. Pleurotoma Selysii Kon. = t.
  acutangularis Dsn. tert. 11, 459, t. 64, f. 24, 25 = t.
                    ? Puil. tert. 24, 52 = w.
  acuticosta 1845, Nvsr Belg. 529, t. 14, f. 5 = t.
  acutirostra [-ris] Conn. i. Mont. app. 4 = M2t.
‡ affinis Riss. mér. IV, 216 = w.
‡ affinis Dus. i. Mgéol. Il, 292 = w.
```

¹ LAMARCK ipse, nominis generici autor, et plerique reliqui «Pleurotoma» vocem generis foeminini, ΕΙCHWALD, PHILIPPI et Wood masculini habent. Illi, vocabulum e πλευρά et τρμή — "Seiten-Spalt" — componentes, prioritatem jure defendere videntur. Conformitatis causa itaque-specificorum nominum ab his impositorum quoque terminationes (licet ad analogiam vocum "Anatome", "Hylotoma" etc. mutata quodammodo nominis "Pleurotoma" derivatione non vitiosae) mutandae erunt.

```
# albida Riss. mér. lV, 215 = xz.
  alternata Cons. v. Pleurotoma Lesueuri Lea = M2t.
  amoena Dus. i. Mgéol. ll, 291, t. 20, f. 24 = u.
# anceps Eiguw. Lith. 225 = u.
  angulata Dsh. v. Pleurotoma angulosa Dsh. = t.
  anguinta Mc. Gr. Petrf. Ill, 20, t. 171, f. 1 = s.
    Pleurotoma carinata Mü. i. Kefst. Deutschl. 1828, VI, 100
        [non DfR.].
  angulosa Dsu. tert. II, 478, t. 67, f. 4-7 = t.
    Pleurotoma angulata Dsn. ibid. in explic. tab. p. 36.
  Aquensis Grat. Atl. 1, t. 21, f. 7 (var.) = u.
  Araucana D'O. voy. 119, t. 14, f. 10, 11 = M^2t.
  articulata So. v. Murchisonia articulata D'A. = b.
  asperulata LK. hist. VII, 97; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 17-19, 22? = w.
  a Pleurotoma tuberculosa Bast. Bord. 63, t. 3, f. 11; Gr. Petrf.
        III, 20, t. 171, f. 6 = \mathbf{u}.
  † Pleurotoma tuberculata Andrz. i. Bull. géol. 1835, VI, 322.
    Pleurotoma suturalis Andrz, i. Bull. Mosc. 1835, VI, t. 13,
        f. 5 [specim. tritum].
 B+Pleurotoma spinosa DfR. i. Dict. XLIII, 395; GRAT. cat. 46
    [Haec varietas est propria sp. ex sent. DsM. i. Bull. géol. 1848,
        XIV, 11.]
  attenuata So. mc. II, 103, t. 146, f.1 = t.
  attenuatum Pail. Sic. II, 166, 269 = wxs.
    Murex attenuatus Montg. test. . . . 266, t. 9, f. 6.
    Pleurotoma gracile Scaco. cat. 13, f. 21; Phil. Sic. 1, 198, U,
        269, t. 41, f. 23 [non il, 166].
  attenuata Dsn. tert. li, 483, t. 68, f. 6-8 = t.
  attenuata Duj. i. Mgéol. ll, 291, t. 20, f. 22 = w.
? auricula Serr, tert. 260 = v.
    Murex auricula Brocc. t. Serr. [non exstat].
† Basteroti Partscu i. Jb. 1837, 419, 1838, 534 = u.
    Pleurotoma nodulosa Partsch olim. in coll.
  Basteroti † DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11; GRAT. Atl, I, t. 21,
        f. 28 = u.
  Beaumontii [-ti] Lea contrib. 134, t. 4, f. 127 = M2t.
  Belgica Mü. Gr. Petrf. III, 20, t. 171, f. 2 = t.
            ? PHIL. tert. 23 == w.
    Pleurotoma clavicularis (Lk.) Nyst Limb. 31 [non Lk.].
† Bellardii DsM. i. Mgéol. 1843, XIV, 11 = u.
† bellulum Phil. i. Jb. 1845, 450 = w.
  Bertrandi PAYR. v. Pleurotoma Ginannianum Scacc., PHIL. = w-z.
  bicatena Lk. i. Ann. mus. Ill, 168; DsH. tert. Il, 457, t. 65, f. 15-17,
        t. 63, f. 27 - 29 = t.
    [Male citatur prope Bordeaux = u.].
  bicatenaria Lea, Conr. i. Morr. app. 1 = M2u.
  bicincta Br. It. 47 = w.
  biscrinta Conn. . . . i. Mont. app. 4 = MI^2t.
  bistriata Dsn. tert. 11, 444, t. 70, f. 3-5 = t.
+ Blainvillii [-lei] Anr. Kouch. 64 = t.
  Biumi Wissm. i. Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 47 = h.
† Bonelii [-lii] Belld. i. Bull. geol. 1838, X, 31 = w.
  Borsont Bast. v. Pleurotoma semimarginata Lr. = u.
  Borsoni (var. tumida) Br. i. Jb. 1837, 161 = u.
    Pleurotoma canalifera Men., Al. Braun i. Deutsch. Natfv. 1842.
                 Vindobonensis Partsch i. Jb. 1845, 796 et in specim.
                                                       (BABI) QB
  Bronn, Gefc. d. Ratur, Bd. III, 1.
```

```
Pleurotoma)
  Bosqueti Nysr Belg. 514, t. 13, f. 9 = t.
  brachystomum PHIL. Sic. II, 169, 176, t. 26, f. 10 = wz.
  brackwara Partscu v. Pleurotoma granulato-cincta Mü. = u.
  bractenta Br. i. Jb. 1827, 11, 535 = u.
    Murex bracteatus Brocc. subap. 409, t. 9, f. 3.
  Breislackia Riss. mér. IV, 218, f. 93 = w.
  brevicauda Dsn. tert. II, 453, t. 62, f. 9, 10 = t.
    Pleurotoma dentata var. b La. i. Ann. mus. III, 167.
  brevicals DsH. tert. II, 461, t. 63, f. 7-10 = t.
  brevicula , , , 491, t. 68, f. 13-15 = t.
brevirostrum So. mc. IV, 120, t. 387, f. 2 = t.
  brevicula "
  Brocchii Bon. i. Mus. Taur.; BELLD.MICHT. i. Mem. Tor. 1841, b, III,
         101, t. 1, f. 4 = w.
  buccinoides Grat. Atl. I, t. 21, f. 10-12 (var.) = u [non Lx. hist.].
  Caelata 1833 Lea contr. 132, t. 4, f. 123 = M2t | utrum nomen priori-
Pleurotoma tabulata Cons. . . . i. Most. app. 4 | tatem habet?
  calcarata Grat. mss.; † DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11; Grat.
         Atl. I, t. 21, f. 23.
  Calliope Br. lt. 45 = w.
    Murex Callione Brocc. subap. 436, t. 9, f. 15.
† canaliculatum Puil. i. Jb. 1845, 450 = w.
  canalifera Mer. v. Pleurotoma Borsoni Br. = u.
  cancellata DsH. tert. II, 474, t. 66, f. 8-10 = t.
  cancellata Lea i. Sill. Journ. XL, 98, t.1, f. 13 = M3t.
  cancellatum Wood i. Ann. nath. IX, 542 = u.
    Fusus cancellatus So. mc. VI, 45, t. 525, f. 2.
‡ cancellatum Eicuw. Lith. 225 = u.
  carinata Mü. 1828 v. Pleurotoma angulata Mü. = s.
  carinata Drr., Dsu. tert. 11, 489, t. 66, f. 26-29 = t.
  carinatum (Bivona gen. posth. 12); Phil. Sic. II, 176, t.26, f. 19
  carinifera Grat. tabl. 312; Atl. I, t. 46, f. 10 == u.
  cataphracta ? Bors. oritt. 75 (1821); Bast. Bord. 65; Grat. Atl. I,
        t. 21, f. 20-21; Br. Leth. 1062, t. 41, f. 12; Monns. cat. 157
       🖝 tuw.
    Murex cataphractus Brocc. subap. 427, t. 8, f. 16 = w.
    Pleurotoma turbida La. hist. VII, 97 [excl. syn.], Encycl. t. 441,
         f. 8; ? Grat. Atl. 1, t.21, f. 26 = wu [non Morrs.].
  ? Pleurotoma Delucii DfR. i. Dict. XLI, 391.
  catenata Lk. i. Ann. mus. III, 166; Dsu. tert. II, 451, t.62, f. 11-13.
† cerithioides Dsm. i. Bull. geol. 1842, XIV, 11 = u.
  cheilotoma [chilo-] Bast. Bord. 66, t. 4, f. 3 = u.
  Childreni Lea contr. 137, t. 4, f. 132 = M2t.
  chinensis Bon. i. Mus. Taur.; † Micht. i. Jb. 1848, 398; Belld. Micht.
         i. Mem. Tor. 1841, b, III, 95, t. 1, f. 1 = \mathbf{u}.
  cincta Dsn. tert. 11, 447, t. 69, f. 3, 4 = t.
  cingiliata Mü. Gr. Petrf. Ill, 22, t. 172, f. 12 = u.
  circulata Bon. i. mus. Taur.; Belld. Micht. i. Mem. Tor. 1841, b,
         III, 96, t. 1, f. 7 = u.
  clathrata Serr. tert. 113, t. 2, f. 7-8 = v.
  Clavicularis Lk. i. Ann. mus. Ill . . .; Dsu. tert. Il, 437, t. 69, f. 9, 10,
         15-18 = tu.
   [Male hace sp. prope Bordeaux = u citatur, t. DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11.]
  clavicularis (var. Vicentina) BRON. v. Pleurotoma prisca So. = t.
 olacioniaris (Lr.) Nest v. Pleurotoma Belgicum Mü. = t.
```

```
claunta Duj. v. Fusus turriculus Flem. = wz.
  coerulans Phil. Sic. II, 168, 175, t. 26, f. 4 = wz.
  colon So. mc. ll, 106, t. 146, f. 7, 8; Dan. tert. ll, 492, t. 66, f. 4-7
  colon (So.) Nyst v. Pleurotoma crenulata Nyst = t.
  Columnae [Colonna-i] 1835, Scace notiz. 44, t. 1, f. 20; Path, Sic.
        11, 173 = w.
    Fusus costatus Phil. Sic. l, (1836), 206, t. 11, f. 33.
  colus Dus. i. Mgéol. Il, 291, t. 20, f. 21 == w.
  Comurmondi Kien. v. Pleurotoma gracile Phil. et Pasas vulpe-
        culus Br.
  comma So. mc. Il, 105, t. 146, f. 5 = t.
            Риц. Sic. I, 200, II, 173 = w.
  comma (So.) Kon. v. Pleurotoma crenata Nest == t.
  comma (So.) Nyst "
                                   turbida Moans. == t.
  communis Cons. . . i. Mort. app. 1 = M2c.
† concatenata Grat. . . .; DaM. j. Bull. géol. 1848, XIV, 14 == .
† conica Hön. i. Jb. 1881, 149 = t?-w?.
  conoidea Nyst v. Pleurotoma conoides Morrs. == 4.
 consides Monns. cat, 167 == t.
    Murex conoides 1766, Brand. Hent. 14, t. 1, f. 17.
    Pleurotoma conoidea Nysti, Bull, Brux. 1848, IX, 1, 46; Belg.
        515, t. 13, f. 10.
# consimilis Riss. mér. iV, 218 = w.
# conspicuum Erchw. Lith. 225 = m.
  continue Riss. v. Pleurotoma turricula Dra. = ww.
  corullii So. v. Murchisonia corallii p'A. = b.
  Cordierii PAYR. v. Pleurotoma reticulata Br. = 41-1,
  coronata Mü. Gr. Petrf. Ill, 21, t. 171, f. 8 = #.
  costaria Dsn. tert. II, 485, t. 68, f. 1-3 = 3.
  costatus Eichw. v. Pleurotoma harnula Serr. = II.
  costellaria Duchast. coll.; Nest Limb. 31, 1.3, f. 82, 93; Rolg. 529
  costellata Lk. i. Ann. mus. Ill, 168; Dsu. tert. Il, 488, t. 66, f. 14-16
            BAST, Bord. 66 = W.
  costellata (Lx.) DsM. v. Pleurotoma reticulata Br. = W.
  costulifera Br. i. Jb. 1827, 11, 535 == www.
    Pleurotoma dentata (LK.) DFR. i. Dict. XLI, 395; BR. It. 46.
    cfr. Pleurotoma exorta So. = t.
† crassinoda [-dis] DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 12 = #.
  erenata Nyst i. Bull. geol. 1848, XIV, 413; Belg. 511 = t.
    Pleurotoma colon Nyst Anv. 28; Kon. Bas. 20; - non So.
                   comma Kon. Bas. 20 (juven.); — non So.
  crenulata Lk. j. Ann. mus. Ill, 168; Dsn. tert. H. 473, 4.66, f. 8-10
        = t.
  cremutata (Lk.) Bast. v. Pleurotoma multinodis Lk. = W.
+ erispata Hön. i. Jb. 1831, 149 = \mathbf{u}.
  crispatum Crist et Jan., Phil. Sic. l, 200, ll, 170, 175, 1.26, f. 12
        = wz.
  curvicosta Lk. i. Ann. mus. Ill, 169; Dsu. tert. 11,460, t, 63, f. 4-6=t.
                PHIL. tert. 23, 57 = W.
 decussata Lk. i. Ann. mus. III, 267; Dsp. tert. II, 479, 1.64, £.2-5,
    Pleurotoma uniserialis Dan. [err. typ.] ibid. in explie. ich. 64,
  decussatum Phill. Sic. 11, 174, t. 26, f.23 = w.
```

```
Pleurotoma)
   Delucii Der. v. Pleurotoma cataphracta Bors., Bast. = uw.
# Delucii (Dfr.) Nyst Limb. . . . . ; Belg. 532 = t.
   dentata LE. i. Ann. mus. Ill, 167 (pars), VIII, t. 13, f. 1; DSH. tert. Il.
         452, t. 62, f. 3, 4, 7, 8 == t.
dentata (Lk. pars?) Drr. v. Pleurotoma costulifera Br. = uw.
   denticula [·lus] Bast. Bord. 63, t. 3, f. 12 = u.
     cfr. Pleurotoma comma.
   depygis Conr. v. Pleurotoma Lonsdalei Lea = M2t.
   Desnoyersii Lea v. Pleurotoma nupera Cona. = M2t.
   detecta DsM, i. Bull. geol. 1842, XIV, 11; Grat. Atl. I, t.21, f.9
  dimidiata Risso mér. IV, 216; SERR. tert. 112 = uvw.
     Murex dimidiatus Brocc. subap. 431, t. 8, f. 18.
  ? Fusus dimidiatus Bors. i. Mem. Tor. XXVI, 318, t. 1, f. 15 [var. ?].
  discors Phil. tert. 58, t. 4, f. 10 = w.
  dissimilis Conr. . . . i. Mort. app. 1 = M2u.
  dorsata Mü. Gr. Petrf. Ill, 22, t. 171, f. 11 = t.
  dubia Dfr., Dsh. tert. ll, 481, t. 67, f. 12-14 = t.
  dubia Crist.etJan cat. 9; Hau. i. Jb. 1837, 419; Nyst Belg. 530
         = uw.
  Duckastelii Nyst v. Pleurotoma acuminata So. = t.
† Dufourii [-ri] DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 12 = u.
? Dujardinii [-ni] DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = u.
  Dumontii [-ti] Nysr Belg. 527, t. 14, f. 4 = t.
† eburnes Bon. . . .; D.M. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = u.
  elaborata Cons. i. Morr. app. 4 = M2t.
# elegans Drn. i. Dict. XLI, 395 = t.
  elegans 1835 Scacc. notiz. 43, t. 1, f. 18; Phil. Sic. II, 168, 175, 269,
         t. 26, f. 5 = uwxz.
     Pleurotoma incrassata Dvs. i. Mgéof. 1887, 11, 292, t. 20, f.28.
  elongata Dsn. tert. ll, 439, t. 69, f. 19, 20 = t.
  elongata Dsn. tert. 11, 484 v. Pl. striolaris Dsn. = t.
  exerta So. mc. II, 105, t. 146, f. 2 = t.
    Murex exortus Brand, Hant. f. 32.
    cfr. Pleurotoma costellifera.
  exerta (So.) Nyst, Kon. v. Pleurotoma rostrata Nyst = t.
† fallax Grat...; DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 12 = u.
  Farinensis [? Farines-i] Serr. tert. 112, t.2, f. 1, 2 = v.
    (Pleurotomae intortae valde affinis.)
  fascellina Dus. i. Mgéol. Il, 290, t. 20, f. 16 = u.
  filosa Lk. i. Ann. mus. III, 164; Dsn. tert. II, 448, t. 68, f. 25, 26 == t;
        ? GRAT. cat. 46 = u.
  flexuosa Mü. i. Jb. 1835, 449; Gr. Petrf. III, 21, t. 171, f. 7 = t.
  fragilis Dsn. v. Pleurotoma striatulata Dsn. = t.
  furcata Lk. i. Ann. mus. 111, 169; Dsn. tert. 11, 464, t.65, f. 21-23,
        t. 63, f. 23 - 26 = t.
  fusiformis So. mc. IV, 119, t. 387, f. 1 = t.
  fusiformis J So. i. Geol. tr. b, III, 418, t. 39, f. 20 = \mathbf{f}^1.
  fusoides Bon. i. Mus. Taur.; Micht. i. Jb. 1838, 396; Belld. Micht.
        i. Mem. Tor. 1841, b, III, 100, t. 1, f. 6 = va.
† fusus Hön. i. Jb. 1831, 149 = u (Dax).
  galeritum Phil. Sic. II, 172, t. 26, f. 15 = w.
† Geslini DsM. i. Bull. geol. 1842, XIV, 11 = u.
  gibberula Grat. Atl. I, t. 21, f. 29 = u.
 Ginannianum Scacc. cat. 12; Phu. Sic. II, 168, 175, 269, t. 26, f. 6
       = WXZ.
```

```
Pleurotoma Bertrandi (PAYR.) PHIL. Sic. I, 198, t. 11, f. 20
          [non PAYR.].
     [non Mangelia Ginannia Risso.].
   glabella Bon, v. Pleurotoma Villiersii Micho. = uwz.
 † glaberrima Andrz. i. litt. (Dsn. i. Bull. géol. 1835, VI, 322) = u.
† glaberrima Grat.; DsM. i. Bull. geol. 1842, XIV, 11 = u. glabrata Lr. i. Ann. mus. lll, 184; Dsu. tert. ll, 439, t. 69, f. 7-8=t.
               ? Mü. i. Kefst, Deutschl. 1828, VI, 100 = s.
   gracile Phil. Sic. II, 166 = uwz.
     Murex gracilis 1803 Montg. test. 267, t. 15, f. 5 = z.
              oblongus var. Brocc. subap. 430, t. 9. f. 19 = w.
     Pleurotoma capillaris Br. i. Jb. 1827, 11, 535 = w.
     Defrancia suturalis MILLET i. Mem. Lin. Par. 1827, V, 440.
          t. 9, f. 4 > Jb. 1831, 353.
     Pleurotoma suturalis Br. It. 48; PHIL. Sic. I, 197; DsM. i.,
          Bull. géol. 1842, XIV, 11.
   ? Pleurotoma Comarmondi Mican. i. Bull. Bord? 1829, Ill, 263,
          f. 6; ? DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 10 [cfr. Fusus . . . Bn.].
   gracilis Scace. v. Pleurotoma attenuatum Phill. = wz.
 † gracilis Andrz. i. litt. (Dsn. i. Bull. géol. 1845, VI, 322) = w.
# gracilis Ant. Konch. 73 = t.
# gradata Dfr. i. Dict. XLl, 393 = uw.
   granaria Duj. i. Mgéol, 11, 292, t. 20, f. 29 = u.
   granifera Dsn. tert. II, 473, 1.65, f. 27-29 = t.
+ granosa Hön. i. Jb. 1831, 149 = u(Dax).
   granulata Lk. i. Ann. mus. Ill, 266, VII. t. 13, f. 4; Dsu. tert. Il, 476,
          t. 67, f. 1-3.
† granulatum PHIL. i. Jb. 1845, 450 = w.
   granulato-cincta Mü. Gr. Petrf. III, 20, t. 171, f. 5 = u.
   † Pleurotoma brachyura Partsch i. Jb. 1887, 419; 1888, 534.
   granulosa Bon. v. Pleurotoma Sismondai Belld, Micht. = u.
 # grata Ant. Konch. 74 == t.
   Grateloupi DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11; Grat. Atl. l, t.21,
          f. 24 = u.
   harpula Serr. tert. 113; Phil. Sic. Il, 173 = uw.
     Murex harpula Brocc. subap. 421, t. 8, f. 12.
     Fusus harpula Riss. mer. IV, 208: ? Dub. Volh. 31, t.1, f. 47, 48.
     Pleurotoma costatum Eichw. Lith. 225.
   harpula Dsn. tert. 11, 490, t. 67, f, 22-24 = t.
     Fusus citharellus Lk. i. Ann. mus. 11, 388, hist. VII, 569 (Dsu.
          ibid. c, 1X, 489): nomen pracferendum!
 † Haueri Partsch i. Jb. 1837, 419 = w.
   Hausmanni Phil. tert. 57, t. 4, f. 9 = w.
   Moeninghausti Lea v. Pleurotoma nupera Conn. = M2t.
 † Hoffmanni Phil. i. Jb. 1845, 449 = w.
   Javana DE Roissy . . .; DsM. i. Bull. geol. 1842; XIV, 11; Grat.
          Atl. I, t. 21, f. 1, 2 = \mathbf{u}, \mathbf{z}?
   Imperati [-tii] Scacc. not. 43, t. 1, f. 19; PHIL. Sic. II, 173, t. 26, f. 24
   incilifera Conr. . . . i. Mort. app. 1 = \mathbb{E}^2 \mathbf{u}.
   incrassata Duj. v. Pleurotoma elegans Scace, = u-z.
   induta Gr. v. Fasciolaria Roemeri Reuss = f1.
   inflatum Phil. v. Pleurotoma Leufroyi Michd. = wxz.
   inflexa Lk. i. Ann. mus. III, 267; Dsn. tert. II, 475, t.66, f. 11-13
          [excl. relig.].
+ inflexa Hön. i. Jb. 1831, 149 = u (Dax).
   innexa Morrs. cat. 157 == t.
```

```
Pleorotoma)
     Murex innexus Brand, Hant. 29, t. 2, f. 30.
   ? Pleurotoma Stoffelsii Nyst Belg. 521, t. 15, f. 1.
     cfr. Pleurotoma undata Lk. et Pl. crenulata Bast.
   intermedia Br. It. 45 = uw.
   interrupta Drr. i. Dict. XLI, 390 = tiw [non Lr. 1822].
     Murer interruptus 1814 Brocc. subap. 433, t.9, f. 21.
     Pleurotoma turris 1822 Lk. hist. VII, 97; (var.) Grat. Atl. I.
         t. 21, f. 13.
   ? Pleurotomites turris Knüg. Urw. 11, 425 (pars).
† interrupta (So) Mü. i. Kerst. Deutschl. 1828, VI, 160 = s.
  intorta Der. i. Dict. XLI, 389; Grat. cat. 46; Wood i. Ann. nath. IX,
         542 = uw.
     Murex intortus Brocc. subap. 427, t. 8, f. 17.
 † Jouanetii [-ti] DsM. i. Bull. geol. 1842, XIV, 11 = u.
 † Juliana Partsch i. Jb. 1837, 419 = u.
  Moninekii [ki] Nysr i. Bull. géol. 1848, XIV, 454; Belg. 517 = 1.
     Pleurotoma taevigata (So.) Kon. Bas. 27, t. 1, f. 5 [non So.].
   labeo Dus. i. Mgeol. ll, 291, t. 20, f. 17, 18 = u.
   labiata Dsn. tert. II, 438, t. 68, f. 23, 24 = t.
 † laevicostata Mü. i. Jb. 1885, 450 = t.
   Inevigata So. mc. IV, 123, t. 387, f. 3 = t.
  laevigata (So.) Kon. r. Pleurotoma Konincki Nysr = t.
 ‡ laevigatum Eichw. Lith. 225 = u.
  Lajonkairii [-rei] Dsn. tert. ll, 467, t. 65, f. 18-20 = t.
 † Lamarckii [-ki] Belld. i. Bull. géol. 1838, X, 31 = u.
 ‡ latilabris Ant. Konch. 73 = t.
   Lesueurii [-ri] Les contrib. 1887, t. 4, f. 133 = M24 | utra est prior
     Pleurotoma alternata Cong. . . . i. Mort. app. 4 \ denominatio ?
   Leufroyi Micho. i. Bull. Bord. 1828, Il, 121; Phil. Sic. Il, 165, 174,
         269 = wxs.
     Pleurotoma inflatum Pull. Sic. 1, 197, t. 11. f. 24.
   Leunisi Phil. tert. 56, t. 4, f. 7 = w.
 # ligata Dfr. i. Dict. XLl, 388 = u?.
   limatula Cons. . . . i. Mort. app. 1 = M2a.
   lineare Wood 1842 i. Ann. nath. IX, 542; Perc. Sic. II, 166, 174
         = u w s.
     Murex linearis 1803 Montg. test. 261, t. 9, f. 4.
     Mangelia linearis Leach mes.
   limeolata Lk. i. Ann. mus. Ill, 105; Dsn. tert. Il, 440, t.69, f. 11-14
 † longirostrie Grat. tabl. n. 307; DsM. i. Bulk geol. 1842, XIV, 11
   Lonsdallt [lei] Les contrib. 132, t.4, f. 124 = 122 | strust
     Pleurotoma depygis Conn. . i. Mont. spp. 4
                                                         prius?
   lyra Dsn. tert. 11, 468, t. 64, f. 1, 2, 6, 14-16 = 14.
   macilenta Moras, cat. 157 = t.
     Murex macilentus Brand. Hant. . . . f. 33.
 # Maggiori [?] Pull. Sic. Il, 175 = w.
  margaritula Dsn. tert. ll, 479, t. 67, f. 8-11 = t.
   marginata Lx. i. Ann. mus. lli, 166; Dsu. tert. ll, 472, t. 70, f. 6, 7,
         10, 11 == t.
 Meracina [?] Grat. Atl. I, t. 21, f. 29 = u.
   Millett DsM. v. Pleurotoma reticulata BR. = u-z.
 † minuta Andrz. i. litt. (Dsn. i. Bull. géol. 1835, VI, 322) == a.
  mitraeformis Senn. v. Fusus mitriformis Riss. = vw.
```

```
mitreola Dsn. tert, U, 485, t. 68, f. 16-18 = t.
  mitrulas J.So. mc. VI, 247 (index); Woop i. Ann. nath. IX, 542;
         Nysr Belg. 528, t. 15, f. 3 = u.
     Buccinum mitrula So. mc. IV, 103, t. 375, f. 3.
     cfr. Pleurotoma Bertrandi PAYR.
  monile Dfr. i. Dict. XLI, 391; Bast. stat. 12 = uws.
    Murex monile Brocc. subap. 432, t. 8, f. 15.
    Pleurotomites turris Krug. Urw. 11, 425.
  monilifera Lea contr. 133, t. 4, f. 125 = M^2t.
  Morreni Kon. Bas. 21, t. 1, f. 3; Nysr Belg. 510, t. 13, f. 6 == t.
  Moulinsiana [-sana] Grat. Atl. 1, t. 21, f. 14 = u.
  multicostata Dsn. tert. ll, 466, t. 64, f. 8-13 = t.
  multicostata (Dsh.) Kon. v. Pleurotoma acuminata So. = t.
+ multinoda [-dis] Lg. i. Ann. mus Ill, 167; Der. i. Dict. XLl, 393;
        Dsh. i. Lyell app. 30; var. $ Bast. Bord. 64 = tus.
  ? Pleurotoma crenulata (Lk.) Bast. Bord. 65.
    [Sp. in Dsn. tert. omissa, nunquom figurata, De forma Burdig. ofr.
         DsM. i. Bull. geol. 1842, XIV, 11.]
  muricata Serr. tert. 112, 270, t. 2, f. 3, 4 = v.
    cfr. Pleurotoma cataphracta.
  nana Dsn. tert. 11, 482, t. 68, f. 19-22 = t.
  nana Dsn. i. Mor. 179, t. 24, f. 20-22 = w.
  manum Scace, cat. 12, f. 20; Phil. Sic. II, 169, 175, 269, t. 26, f. 11.
        = wxz.
 .nodularia Dsn. v. nodularis.
  modularis DsH. tert. ll, 493, t. 66, f. 23-25 = t.
    Pleurotoma nodularia Dsn. ibid. in explic. tab. 66, p. 36.
  moduliferum Phil. Sic. II, 173, t. 26, f. 16 = w.
  nodulosa Lk.i. Ann. mus. Ill, 170; Dsh. tert. Il, 466, t. 65, f. 11-14=4.
  nodulosa Partech v. Pleurotoma Basteroti Partech = u.
  nupera Conr. i. Mort. app. 4 = M^2t.
    Pleurotoma Desnoyersii Lea contr. 135, t. 4, f. 128.
                   Hoeninghausii Lea contr. 135, t. 4, f. 129.
                   rugosa LEA contr. 136, t. 4, f. 130.
† obeliscus DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = u.
† obesum Phil. i. Jb. 1845, 449 = w.
  obliqua Lea contr. 136, t. 4, f. 131 = M2t.
  oblita Hön. i. Jb. 1831, 149 = u.
  obliterata Dss. tert. ll, 481, t. 67, f. 15-17 = t.
  oblonga Dfr. i. Dict. XLI, 394; Grat. stat. 12 = uwz.
    Murex oblongus 1804 Ren. cat.; Brocc. subap. 429, t. 8, f. 5.
    cfr. Pleur, otoma terebra Bast. Bord. 66, t.3, f. 20, quae ex sent.
        Dfr. ei conjungenda est.
  obtusangulum Br. lt. 47 = uw.
  ? Murex obtusangulus Brocc. subap. 422, t. 8, f. 19,
  ? Fusus
                             Riss, mer. IV, 208,
  ornata Der. i. Dict. XLI, 390; Grat. Atl. I, t. 21, f. 27 = u.
  pannus Bast Bord. 63; Serr. tert. 113 = uv.
    Pleurotoma scabrá Dsh. teste Grat. cat. 46.
‡ Parisiensis Anz. Konch. 74 = t.
  parva Cons. i. Mont. app. 1 = M2m.
  parviuscula Cong. i. Mort. app 4 = M2t.
  Payraudeauti Dsn. v. Fusus Payraudeaui Pnil. = wz.
† perversum Pail. i. Jb. 1845, 449 = w.
† peregrina Schlth. Verz. 39 = t (Roncà).
  Philberti Micho. i. Bull. Bord. 1889, III, 261; Phil. Sic. II, 165,
        174, 269 = uwxz.
```

```
Pleurotoma)
     Pleurotoma variegatum Pail. Sic. I, 197, t. 11, f. 14; Wood i.
         Ann. nath. IX, 542.
  Philippii Belld. Micht. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 102, t. 1, f. 8.
   pirulata v. pyrulata.
   plicata Lk. i. Ann. mus. III, 169; Dsn. tert. II, 487, t. 66, f. 17-19
           = t (Bast. Bord. 64 = u = male! asser. DsM. i. Bull. géol.
         1842, XIV, 11).
   plicate (Lr.) DsM. v. Pleurotoma variabilis Millet = u.
   plicatilis Dsn. tert. II, 463, t. 63, f. 20-22 = t.
              ? PHIL. tert. 58 = w.
- polita Mü. Gr. Petrf. III, 20, t. 171, f. 4 = u.
   polygona Dsn. tert. II, 472, t. 65, f. 24-26 = t. .
 † porrectum Wood i. Ann. nath. IX, 542 = u.
* Prevostina DfR. i. Dict. XLI, 391 = u (Baden).
   prisca So. mc. IV, 119, t. 386; Dsn. tert. II, 436, t. 69, f. 1, 2 = t.
     Murex priscus Brand. Hant. t. 3, f. 25, 44.
     Pleurotoma clavicularis (Lk.) var. Vicentina Bron. trapp. 73.
   propingua Dsu. tert. II, 465, t. 63, f. 14-16 = t.
   proruta Cong. i. Mort. app. 4 = M2t.
     Fusus prorutus Conn. antea.
             parvus LBA contr. 151, t.5, f. 157.
† pseudofusus DsM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = u.
   pulchra Hön. i. Jb. 1831, 149 = u (Dax).
   purpurea Bast. v. Pleurotoma reticulata Br. = u-z.
   pustulata Br. It. 47; Pusch Pol. 143, t. 12, f. 9 = uw.
     Murex pustulatus Baocc. subap. 430, t. 9, f. 5.
 † pustulosa Grat. tabl. 338; cat. 47 = u.
   pygmaeum PHIL. Sic. II, 172, t. 26, f. 25 = w.
   pyrenoides Conr. i. Mort. app. 1 = M2u.
   pyrulata [pirula-] Dsn. tert. II, 449, t. 66, f. 1-3 = t.
   quadrillum Dus. v. Pleurotoma reticulata Br. = u-z.
   ramosum Bast. Bord. 63, t. 3, f. 15; Nyst Belg. 524 = uw.
     Murex reticulatus Brocc. subap. 435, t. 9, f. 12 [non Ren.].
     Pleurotoma reticulata Dsn. i. Lybli. app. 28; Grat. cat. 47
         [non Br. |.
 # recta Ant. Konch. 74 = t.
   regularis Kon. v. Pleurotoma rostrata Nyst = t.
   remote-lineata Gein. v. Voluta elongata = rf.
   Renieri [-rii?] Scacc. notiz. 44, t. 1, f.21; Phil. Sic. II, 176, t.26, f.22 = w.
   † Pleurotoma turritella Bello, i. Bull. géol. 1888, X, 31 = u.
   reticulata Br. i. litt.; Leth. 1064, t.41, f.16; Phil. Sic. 1, 196, II, 165, 269; DsM. i. Bull. géol. 1848, XIV, 10 = E<sup>2</sup>E<sup>2</sup>uwxz.
     Murex reticulatus 1804 Ren. cat. [non Brocc.].
             echinatus 1814 Brocc. subsp. 423, t. 8, f. 3.
     Pleurotoma Cordieri PAYR. Cors. 144, t. 7, f. 11; Dsh. i.
         Mor. 275.
     Pleurotoma quadrillum Duj. i. Mgéol. II, 291, t. 20, f. 23.
     Defrancia Milletii Soc. Lin. Par. 1827 in Annal. suis V, 441,
         t. 9, f. 5 > Jb. 1831, 353.
     Pleurotoma Milletii DsM. i. Bull. geol. 1842, XIV, 11 = u.
                     costellata (LK.) DsM. ad Dufan. i. Ann. min.
         1834, c, 111, 122.
   mar.
     Murex purpureus Montg. test. brit. (1803-1808), 260, t. 9, f. 2.
     Pleurotoma purpurea Bast. Bord. 65, t. 3, f. 13; Grat. Atl. I,
         t. 21, f. 31; Dss. i. Bull, geol. 1839, XI, 75.
```

```
reticulata Dsh. Grat. v. Pleurotoma ramosa Bast. = uw.
# rhomboedra Ant. Kouch. 74 = t.
# Roemeri Phil. tert, 56 = w.
  Roemeri Reuss Kriorm. v. Fasciolaria Roemeri Reuss = rf1.
# Romana DfR. i. Dict. XLI, 393 = w.
  rostrata Nyst i. Bull. geol. 1848. XIV. 453; Belg. 522. t.4. f. 2. 3
        (iur.) = t.
    Murex rostratus Brand. Hant. 21, t. 11, f. 34,
    Pleuratoma exorta (So.) Nyst Anv. 28; Kon. Bas. 22 [non So.].
    Fusus regularis v. Bened, i. Guer. Bull. zool. 1835, 148.
    Pleurotoma regularis Kon. Bas. 23, t. 3, f. 7, 8.
  rostrata So. [excl. syn. Brand.] v. Pleurotoma Salysi Kon. = t.
  rotata DfR. i. Dict. XLI, 391 = uw.
    Murex rotatus Brocc. subap. 434, t. 9, f. 11.
  rotifera Cong. i. Mort. app. 1 = M^2u.
  rotulata Bon. i. Mus. Taur.; Belld Micht. i. Mem. Tor. 1831, b,
        III, 96, t. 1, f. 10 = u.
# rudis Ant. Konch. 74 = t.
  rugosa Dsu. tert. II, 486, t.66, f. 20-22 = t.
  rugosa Lea v. Pleurotoma nupera Conn. = M2t.
  rugulosum Phil. Sic. II, 169, 175, t. 26, f. 8; tert. 58 = wz.
  rustica Br. It. 46; Grat. cat. 46 = ww.
    Murex rusticus Brocc. subap. 428, t. 9, f. 4.
  Sayi Lea contr. 133, t. 4, f. 125 = m2t.
  scabra Dsn. v. Pleurotoma pannus Bast. = uv.
† scalaris Partsch i. Jb. 1887, 419 = u.
    an Fusus scalaris?
  scalaris Belld. Micht. i. Mem. Tor. 1841, b, Ill, 98, t. 1, f. 5 = w.
  Selysii [-si] Kon. Bas. 75, t. 1, f. 4; Nyst Belg. 515, t. 13, f. 11 (var.)
     Pleurotoma rostrata So. mc. il, 105, t. 146, f. 3 [excl. syn. Brand.];
         Kon. Bas. 24.
  juvenilis
    Pleurotoma acuminata Kon. Bas. 24 [non So.].
                   Sowerby i var. a Nyst Belg. 516.
  semicolon So. mc. II, 106, t. 146, f. 6 = t.
† semilaeve Pail. i. Jb. 1845, 449 = w.
  semilineata Mü. Gr. Petrf. III, 19, t. 170, f. 13 = f.
  semimarginata 1822 Lr. hist. VII, 96; Grat. Atl. I, t. 21, f. 3-6
         = u.
     Pleurotoma Borsoni Bast. Bord. 64, t. 3, f. 2.
                   subcanaliculata Mü. Gr. Petrf. III, 20, t. 171, f.3.
  semiplecta Gr: Petrf. III, 21, t. 170, f. 11 = r? f?.
     Pleurotoma semiplicata Mü, Gy. Petrf. III, 19.
  semiplicata Mü. v. Pleurotoma semiplecta Gr. = r?f?.
  semiplicata Bon. i. Mus. Taur.; †Micht i. Jb. 1888, 396; Belld.
         MICHD. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 103, t. 1, f. 2, 3; PRIL. Sic. II,
         174, t. 26, f. 18 = w.
  semistriata Dsn. tert. II, 443, t.69, f. 5, 6 = t.
† semistriata Partsch i. Jb. 1837, 419, 1838, 535 = u.
  septangulare Kien. conch. 77, t. 26, f. 3; Duj. i. Mgéol. II, 290;
         PHIL. Sic. II, 169, 175, 269 = www.
     Murex septangularis Montg. test. 268, t. 9, f. 5.
   sigmoidea Br. i. Jb. 1827, 11, 535; Phil. Sic. II, 173 = w.
     Murex harpula var. Brocc. subap. 421.
   simplex DsH. tert. II, 490, t. 68, f. 10-12 = t.
```

```
Pleurotoma)
    Fueus plicatus Lx. i. Ann. mus. Il, 320, hist. VII, 566 (Drit. ibid.
        6, IX, 485).
  simplex Phil. tert. 57, t. 4, f. 8 = w.
# sinuata Ant. Konch. 74 = t.
                         " = t.
# sinuosa
  Sismondae [-dai] BelldMicht i. Mem. Tor. 1841, i, ill, 97, t.1,
        f. 16, 17 = u.
    Pleurotoma granulosa Bon. i. coll. Taur. [non So. = s].
  Sowerbyt Nyst v. Pleurotoma Selysi Kon. = t.
† spinescens Partsch i. Jb. 1838, 534 = u.
  spinosa Der. Grat. v. Pleurotoma asperulata Lk. = u.
spinosum J.So. i. Geol. Tr. b, lll, 418, t.39, f. 21 = f'. pinulosa Riss. mér. lV, 215 = xz.
  spinulosa Bon. i. Mus. Taur.; BelldMicht i. Mem. Tor. 1841, 8, 111,
         100, t. 1, f. 9 == w.
  spiralis Sear. tert. 261, t. 2, f. 5, 6 = v.
  squamulata Br. It. 45 = w.
    Murex squamulatus Brocc. subap. 422, t. 8, f. 13.
  Stoffelsii Nyst v. Pleurotoma innexa Morrs. = t.
  striarella Lk. i. Ann. mus. Ill, 267; Dsn. tert. Il, 477, t. 67, f. 28-30
    Pleurotoma striatella Drg. i. Dict. XLI, 389.
  striatella DfR. v. Pleurotoma striarella LR. = t.
  striatula Kon. Bas. 27, t. 1, f.6 = t.
    Pleurotoma Waterkeynii Nysti, Bull. geol. 1843, XIV, 454;
         Belg. 518.
  striatula Duj. i. Mgéol. li, 292, t. 20, f. 27 = u.
  etriatulata Lk. hist. VII, 96 (Dsn. ib. b, 1X, 489) = t.
                GRAT. Atl. I, t. 21, f. 8 = ut.
   Fusus striatulatus Lk. i. Ann. mus. Il, 388; hist. VII, 569.
    Pleurotoma fragile Dsn. tert. 11, 480, t. 67, t. 25-27.
  striolaris Dsu. tert. U. 812 = t.
    Pleur otoma elongata (bis) Dsn. tert. 11, 484, t.68, f.4, 5, 9.
  striolatum Scacc. cat. 12 [excl. syn.]; Pml. Sic. II, 168, 175, t.26,
        f. 7 = ws.
  strombillus Dus. i. Mgéol. ll, 290, t. 20, f. 15 = u.
  subangulata Dsn. tert. ll, 444, t. 70, f. 8, 9 = t.
  subcanaliculata Mü. Gr. v. Pleurotoma semimarginata Lu. = u.
† subcostata Mü. i. Jb. 1885, 449 = t.
  subdecussata Dsn. tert. Il, 446, t. 70, f. 1, 2 = t.
  subdentata Mü. 2. Jb. 1885, 449; Gr. Petrf. III, 21, t. 171, f. 9 = t.
  subdenticulata Mü, i. Jb. 1888, 480; Gr. Petrf. III, 21, t. 171,
        f. 10 = t.
  subgranulata Kr. ost. 183, t. 12, f. 3 = h.
  sublineata Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 48 = h.
† subspinata Hön. i. Jb. 1831, 149 = u (Dax).

‡ subulata Dfr. 1826 i. Dict. XLl, 394; Grat. cat. 47; DsM. i. Bull.
        géol. 1848, XIV, 12 = u.
  subulata Sear. v. Fusus politus Br. = uz.
  sulcata Lr. i. Ann. mus. Ill, 169; Dsn. tert. Il, 476, t. 67, f. 18-21
# sulcata Riss. mér. IV, 218 = w.
  suta Gr. Petrf. Ill, 21, t. 170, f. 12 = r? [?.
    Pleurotoma suturalis Gr. Petrf. Ill, 19.
    (num nominis mutatio necessaria fuit?)
 suturalis Br. v. Pleurotoma gracilis Phil. = u-z.
```

```
suturatio Andrz. v. Pleurotoma asperulata Lx. = u.
  suturalis Gr. v. Pleurotoma suta Gr. = r?f?.
  tabulata Cons.,,
                                caelata LEA = M2t.
Tarentini [?] PHIL. Sic. II, 175 = w.
  tenuistriata Dsn. tert. II, 462, t. 63, f. 17-19 = t.
  terebra Bast. Bord. 66, t. 3, f. 20; DESM. i. Bull. géol. 1842, XIV.
        10 = aw.
    cfr. Plearotoma oblonga Drn.
  terebra Duj. i. Mgéol. 11, 292, t. 20, f. 30 = w.
  terebralis Lk. i. Ann. mus. Ill, 266; Dsn. tert. II, 455, f. 62, f. 14-16.
    Fusus terebralis Lk. i. Ann. mus. II, 387; hist. VII, 569 (Dau.
        ib. b, IX, 488).
  textile SERR. tert. 260 = w.
    Murex textile Brocc. subap. 423, t. 8, f. 14.
    Fusus textile Riss. mer. IV, 209.
  textiliosa Dsn. tert. II, 454, t. 62, f. 5, 6 = t.
  tornata Micar. i. Jb. 1888, 398 = v.
    Fueus tornatus Bons, 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 316, t. 1, f. 13.
    cfr. Pleurotoma semimarginata.
  torquatum PHIL. Sic. II, 171, t. 26, f. 14 = w.
  torticusta Conn. i. Monr. app. 4 = MI2t.
  transversaria Lk. i. Ann. mus. III, 166; Dsn. tert. II, 450, t. 62,
        f. 1, 2 = t.
    [non Grat. stat. 13, cat. 45 = us = teste DesM. i. Bull. geol. 1842.
        XIV, 11].
  tricatenaria Cong. i. Mort. app. 1 = M2m.
  tricolor Riss, mer. IV, 215 = xs.
  tuberculata Pusch Pol. 143, t. 12, f, 2 = u.
  tuberculosa Bast. v. Pleurotoma asperulata Lk. = u.
† tuberculosum Wood i. Ann. nath. IX, 542 = u.
  turbida Morrs. cat. 157; Nysr Belg. 513, t. 13, f. 8 == t.
    Murex turbidus 1766 Brand Hant. 19, t. 2, f. 31.
    Pleurotoma comma (So.) Nyst Limb. 30 [non So.].
  turbida Lk., Bast. [excl. syn. Brand.] v. Pleurotoma cataphracta
        = t u.
  turrella Lk. i. Ann. mus. III, 267; Dss. tert. H, 471, t. 64, f. 17
        -20 = t.
              ?Dsн. i, Lyell app. 28 = www.
    [non Bast. Bord 64 = u = asser. DEsM. i. Bull. geol. 1848, XIV, 11].
  turricula Drn. i. Dict. XLI, 390; SERR. tert. 111; DESM. i. Bull.
        géol. 1842, XIV, 10.
    Murex turricula Brocc, subap. 435, t. 9, f. 20.
  β Murex contiguus "
                                     433, t. 9, f. 14.
                                "
    Pleurotoma contigua Riss. mér. IV, 217.
  turris Lk. v. Pleurotoma interrupta Dfr. = uw.
  tweettella Bello. v. Pleurotoma Renierii Scacc. = uf, w.
  undata Lk. i. Ann. mus. III, 167; Dan. tert. II, 456, t. 63, f. 11-13,
        t. 64, f. 21 - 23 = t.
            (? Bast. Bord. 64 == u).
    efr. Pleurotoma innexa Moras.
  undata (Lk.) DesM. v. Pleurotoma uniserialis Den. = u.
  undatella Phil. tert. 24, 58, t. 14, f. 6 == w.
  undatiruga Bivona gen. posthum. 7; Phil. Sic. II, 171, t.26,
        f. 14 = w.
  unifascialis Dau. tert. II, 445, t. 80, f. 12, 13 = t.
  umiserialis Dan. tert. II, 458, t. 63, f. 1-3 = t (cfr. et Pl. decuserta
        LE.); DESM. i. Bull. geol. 1843, XIV, 11, 12 = u.
```

```
Pleurotoma)
    Pleurotoma undata (Lk.) DesM. ad Dufrén. i. Ann. min. 1834,
        c, III, 122.
  variabilis DesM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 11 = u.
    Defrancia variabilis Miller 1827 i. Ann. Linn. Par. V, 439,
        t. 9, f. 2.
    Pleurotoma plicata (LK.) DESM. i. Ann. min. 1884, c, III, 122.
  variegatum Phil. v. Pleurotoma Philberti Micho. = uwxx
  Wanquelini Payr. cors. 147, t. 7, f. 14, 15; Phil. Sic. I, 198, II, 167,
        175, t. 11, f. 19 = ws.
  ventricosa Lr. i. Ann. mus. III . . . . ; Dsn. tert. II, 469, t. 65, f. 1
         -7 = t.
  vermicularis GRAT. Atl. I, t. 21, f. 15 = u.
  Williersii [-si] Micho. i. Bull. Bord. III . . . f. 4, 5; Dsu. i. Mor. 176.
  † Pleurotoma glabella Bon. i. Mus. Taur.; Micht. i. Jb. 1838,
        396; DesM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 10 (t. Dsн.).
  Vindohonensis Partsch v. Pleurotoma Borsoni var. tumida Br.
  Virginiana Cong. i. Mort. app. 1; i. Stll. Journ. XLI, 344 = M2.
  volutella Valenc. i. Kien. conch. 67, t. 25, f. 1; Phil. Sic. II, 165,
        174 = wz
† vulgatissima Grat. . . ; DesM. i. Bull. géol. 1842, XIV, 12 = u.
  vulpecula Grat. v. Fusus vulpeculus Br. = u-z.
  Waterkennii Nyst v. Pleurotoma striatula Kon. = t.
  Werneriana Riss. mér. IV, 217, f. 95 = w.
+ sigzag DfR. i. Dict. XLI, 394 = t.
PLEUROTOMARIA [vox vitiose formata] DfR. 1826 (i. Dict. XLI,
        381): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et fose. = Scissurella
        D'O. 1823, quod genus nomine quidem prius, charactere illa
        serius editum est; - Pag. 422.
  abbreviata Qv. Württ. 332 = n<sup>2</sup>.
    Trochus abbreviatus So. mc. II, 212, t. 193, f. 5.
  abdita PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 15 = d.
  acuta PHILL. Y. ll, 228, t. 15, f. 21; Kon. carb. 400, t. 34, f. 6 = d.
  aequilatera = a.
    Helicites aequilaterus WAHLB. i. Upsal, VIII, 73.
    Delphinula aequilatera His. tabl. 8
    Euomphalus aequilaterus His. Leth. 36, t. 11, f. 8.
  Agassizii [-zi] Mü., Gr. Petrf. Ill, 75, t. 186, f. 9 = n.
? Albensis D'O. crét. Il, 273 = q.
  Albertina [Alberti-ana] Wissm. i. Jb. 1848, 310 = k.
    Trochus Albertinus Gp. i. titt.; Ziet. Württ. 91, t. 68, f. 5.
               Hausmanni Gr. Petrf. Ill, 52, t. 178, f. 12.
? Alpins, p'O. crét. Il, 273 = r.
  Altaica Vern. i. MVK. Russ. 11, 337, t.23, f. 6 = d.
  Amalthea Ku. ost. 163, t. 10, f. 19 == h.
  Anglica Drs. i. Dict. XLI, 382; Gr. Petrf. Ill, 69, t. 184, f. 8 = m.
    Trochus similis So. mc. II, 95, t. 142 [non t. 181, non Gallor.].
               Anglicus So. mc. 11, 238, in indice.
  angulata So. i. Sil. 641, t. 21, f. 20 = a.
? angulata 1841 Mü. Beitr. IV, 112, t.12, f.10 = h.
  angulata 1844 Kon. carb. 369, t. 37, f. 2 == d.
    Trochus acutus Kon. i. D'OMAL. géol. 516.
  angulato-canaliculata Mc., Gr. Petrf. Ill, 69, t. 184, f. 6 = d.
  angulosa p'O. voy. 45, t. 3, f. 4 = M^3d.
  Anstedi Forb. i. Quartj. 1845, 349, t. 5, f. 1 = q.
† antiqua Blum et Wissm. t. Sands. i. Deutsch. Naturfv. 1842, 156=c.
  antitorquata Phill. Pal. 96, t. 37, f. 176d = c.
```

```
Schizostoma antitorquata Mö. Beitr. III, 87, t. 15, f. 12.
  armata Mü., Gr. Petrf. III, 74, t. 186, f. 7 = n3.
  aspera So. i. Gcol. tr. b, V, 703*, t. 54, f. 16, c. expl.; Phill. Pal. 96,
        t. 37, f. 177 = \mathbf{c}.
  atomaria Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 11; Kon. carb. 389, t. 35, f. 4=d.
  Baltica VERN. i. MVK. Russ. II, 338, t. 23, f. 7 = a.
  Beaumentii [.ti] AV. 361, t. 33, f. 1; Gr. Petrf. Ill, 62, t. 182, f.8 = c.
  Beaumontii [-ti] KLI. ost. 163, t. 10, f. 18 = h.
  Benediana [Beneden-ana] Kon. i. D'OMAL. géol. 517; carb. 386, t.32,
        f. 8 = d.
  bicarinata Morrs. cat. 158 = n^5.
    Trochus bicarinatus So. mc. Ill, 39, t. 221, f. 2.
               tiara So. mc. IV in corrigendis.
† bicarinata Mü., Braun Bair. 39 = m?m?.
  bicarinata Kon. (1843) v. Pleurotomaria Sowerbyana Kon, = d.
  bicarinata Ku. ost. 173, t. 14, f. 32 == h.
  bicatenata Mü., Gr. Petrf. III, 72, t. 185, f. 7 = m.
  bicingulata KLI. ost. 168, t. 10, f. 30 = h.
  binodosa 1841 Mü. Beitr. IV, 111, t.12, f.6 = h.
  binodosa 1843 Ros. Harz 28, t. 8, f. 2 = c.
  Bischoffi [-fi] Gr. Petrf. III, 65, t. 183, f. 4 = c.
  biserrata Phill. v. Trochus biserratas Gr. = d.
† bisulcata Mt., Braun Bair. 39 = m?n?.
  Biodeana [Blosds-ana] D'O. i. MVK. Russ. II, 452, t. 38, f. 3 = 47
    ? Cirrus rotundatus Fisch. i. Bull. Mosc. 1848, XVI, 42.
  Brandis [Brandis-i] KLI. ost. 164, t. 10, f. 21 = h.
  Brongniartiana [-tana] D'O. crét. ll, 268, t. 203, f. 1-4 = f'.
  Bronnii [-ni] Kli. ost. 161, t. 10, f. 14 = h.
  Buchiana [.chana] D'O. i. MVK. Russ. ll, 451, t. 38, f. 1, 2 == m4.
  caelata Gr. Petrf. Ill, 61, t. 182, f. 5 = c.
  calcar Mü. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 28 = h.
  caliosa Kon. i. D'OMAL. géol. 517; carb. 406, t. 36, f. 7 = d.
  canaliculata (Sandb. i. Jb. 1845, 439) = c.
    Turbo canaliculata Ros. Harz 29, t. 7, f. 14.
  canalifera Mö. Beitr. IV, 111, t. 12, f. 4 = h.
† canalifera Sands. i. Jb. 1842, 399 = c.
  cancellata 1841 Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 16 = h.
    var. elliptica KLI. ost. 168, t. 10, f. 31.
     var. complanata KLI. ost. 169, t. 11, f. 2.
  cancellata 1841 Phill. Pal. 96, t. 37, f. 176 = c.
  cancellato-cingulata KLL ost. 165, t. 10, f. 23 = h.
  carinata So. 1834, mc. index 247; Gr. Petrf. III, 67, t. 183, f. 11==bd.
    Helix carinatus So. mc. 1, 34, t. 16, f.1 et 5 [sup. et inf.].
    Turbo carinatus Hön. i. Jb. 1880, 230; Dava. Liège 271 [n. So.].
    Pleurotomaria flammigera Phill. Y. II, 226, t. 15, f. 2.
    Cirrus Sowerbyi Ag. i. So. MK. 1, 24, t.7 (10) f.4, 5.
? Carteroni D'O. crét. ll, 273 = q.
  Cassiniana [Cassis-ana] D'O. crét. ll, 266, t. 202, f. 1-4 == f1.
  catenata Kon. i. D'Omal. géol. 517; carb. 374, t. 32, f. 1 = d.
  catenulata Sandb, v. Pleurotomaria Lonsdalei AV. = c.
  catenulata AV.
                                          subclathrata Sandb. = c.
  catenutata Av. " " subciathrata Sandb. = c.
Cauchyana Kon. i. D'Omal. géol. 517; carb. 382, t. 34, f. 5 = d.
  centrifuga Ros. Harz 28, t. 7, f. 11 = c.
  cincta Kon. mss., Gr. Petrf. III, 68, t. 184, f. 4 = d.
  cinquiata Gr. Petrf. Ill, 66, t. 183, f. 7 = d.
    Turbo cingulatus Gr. i. Dech. 533.
  cingulata Bo. v. Murchisonia cingulata p'A. = b.
 cirriformis So. mc. index.; i. Geol. tr. 8, V, 703, t. 57, f. 17 c. expl.
```

```
Plenrotomaria
   Humboldti Bu. v. Turritella Andii D'O. = M3f.
  imbricata Ros. Harz 28, t. 8, f. 1 = c.
 -impendens So. i. Geol. tr. b, V, 703, t. 57, f. 16 = c.
  inconspicua Phill. Y. ll, 227, t. 15, f. 8 = d.
† inflata Bo. Russi. 68 = d.
  inflata Kon. i. D'OMAL. 517; Carb. 385, t. 35, f. 7 = d.
 insculpta, ", ", ", ", 384, t. 33, f. 1 = d
intermedia Mü., Gr. Petrf. III, 70, t. 185, f. 1, 2 = m.
                                           384, t. 33, f. 1 = d.
  interstrialis PHILL. Y. II, 227, t. 15, f. 10 [excl. f. 10a]; Kow. carb.
          388, t. 33, f. 5, t. 35, f. 5 = d.
  Johannis-Austriae Kl. ost. 161, t. 10, f. 13 = h.
  Karpinskiana [Karpinsky] Vern. i. MVK. Russ. II, 338, t. 23,
          f. 11 = d.
  Koninckii [-ki] Gr. Petrf. III, 68, t. 184, f. 2 = d.
  Labayest D^{2}O, cret. II, 251, t. 193, f. 1-4 = C^{1}.
     cfr. Pleurotomaria gigantea.
† laticineta Kon. carb. 407 = d.
  lenticularis Gr. Petrf. III, 65, t. 183; f. 2 = c.
  Tenticularis Emms. v. Eucmphalus Gualtieriatus = M2a.
† Levelliët p'A. i. Bull. géol. 1846, 5, III, 337 = f<sup>1</sup>.

lima p'O. crét. II, 248, t. 192, f. 1-3 = r.

limbata Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 18; Kon. carb. 376, t. 37, f. 5 = d.
     Trochus limbatus Kon. i. D'OMAL. géol. 516.
  limbata AV. 361, t. 33, f. 1 == c.
  linearis Rauss v. Pleurotomaria perspectiva Passy = 1.
  lineata Gr. Petrf. Ill, 67, t. 183, f. 12 = d. † Turbo lineatus Gr. i. Dech. 533.
  lineata KLI. ost. 170, t. 11, f. 3 = h.
  lineolata Gr. Petfr. III, 67, t. 183, f. 10 = d.
  livata [lyrata] PHILL. v. Pleurotomaria striata So. = d.
  Lloydi So. v. Murchisonia Lloydi n'A. = b.
  Lonsdalii [-lei] AV. 359, t. 32, f. 21; Gr. Petrf. III, 63, t. 182, f.9
     Trochus catenulatus Gr. i. Dech. 533.
     ? Pleurotomaria euryomphala Sandb.?...
  † Pleurotomaria catenulata Sanda. i. Jb. 1842, 399, 710.
  Tyrata Paill. v. Pleurotomaria striata So. = d.
Mattheana D'O. v. Pleurotomaria perspectiva Passy = f1.
  marginata Gr. Petrf. III, 66, t. 183, f. 8 = c.
  margine-nodosa KLI. ost. 166, t.10, f.24 = h.
   Marrotiana [Marrot-ana] D'O. crét. II, 267, 415, t. 202, f. 5, 6 = 19.
 Matheroniana [-nana] p'O. crét. II, 264, t. 201, f. 1-4 = \Gamma^{i}.
  Meyeri Ku, ost. 162, t. 10, f. 16 = h.
  minuta Kon. i. D'OMAL. géol. 517; Carb. 402, t. 34, f. 8 = d.
  monilifera Phill. Y. If, 227, t. 15, f. 10a; ? Pal. 97, t. 37, f. 178; Kon.
          carb. 387, t. 34, f. 2 = c^2 d.
  Moreausiana [Moreau-ana] D'O. crét. II, 260, t. 199, f. 3-6; et i.
          Bull. géol. 1844, I, 216 = rf1.
  Murchisoni p'A. i. Mgéol. V, 384, t. 31, f. 8 = n<sup>3</sup>.
Murchisonii [-ni] Gr. Petrf. III, 62, t. 191, f. 10 = c.
  Münsteri Ros. ool. II, 44, t. 20, f. 12 = n.
  Münsteri Kli. ost. 166, t. 10, f. 25, 26 = h.
 Münsteriana [-rana] Kon. i. D'OMAL. geol. 517; Carb. 392, t.34,
          f. 2 = d.
  maticoides Kon. i. p'Omal. géol. 517; carb. 405, t. 31, f. 8; Gr. Petrf.
         III, 67, t. 183, f. 13 = \mathbf{d}.
```

```
neocomiensis [potius neocomianica] D'O. crét. II. 240, t. 188, f. 8
         -12 = q.
    Cirrus perspectivus Levm. i. Mgéol. V, 116, t. . . . , f. 13 [excl.
         syn.].
    Cirrus depressus (So.) GEIN. Kr. I, 47, t. 14, f. 8 [non So.] = 2.
  Nerei Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 17 = h.
  Nerei Mü., Gr, Petrt. III, 71, t. 185, f. 6 = m.
  mobilis Kon. i. D'Omal. geol. 517; Carb. 380, t.34, f. 9 = d.
  modosa Mv. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 14 = h.
  modulosa Sands. i. Jb. 1842, 390, 710, t.8b, f. 4 = c.
   . Pleurotomaria elegans AV. 360, t. 33, f. 3; Gr. Petrf. III, 63,
         t. 182, f. 10.
† nodulosa King mes.; Venn. i. MVK. Russ. I, 225 = g.
  Noeggerathii [-hi] Gr. Petrf. III, 66, t. 183, f. 5 = d.
    Turbo can aliculatus Gr. i. Dech. 533.
? notabilis Eichw. Sil. 121 = b.
† Nystii [ti] p'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = 1.
  obtuen Kll. ost. 168, t. 10, f. 29 = h.
  Orbiganasa AV. v. Pleurotomaria decussata Sande. = c.
ornata (1823 Dfr.) Dsu., Ziet. v. Pleurotomaria granulata Dfr. = n. † ornata Hön. i. Jb. 1830, 230 = d.
    (?Turbo ornatus So.).
  ornatissima Kon. i. D'OMAL. géol. 517; carb. 365, t. 24, f. 14, t. 36, f. 2.
  evoides Phill. v. Euomphalus helicoides Kon. = d.
  Ouralica [Ural-] Vern. i. MVK. Russ. II, 336, t. 23, f. 12 = d.
  Pailetteanus D'O. crét. II, 241, t. 189 = q.
  pallium Moars. cat. 158 = m^2.
    Trochus ornatus 1821 So. mc. III, 39, t. 221, f. 1.
               pallium So. mc. IV, in corrigendis.
 Penea Vern. i. MVK. Russ. II, 336, t. 22, f. 5 = 82G.
  pentagonalis KLL ost. 164, t. 10, f. 22 = h.
  perspectiva (Passy Sein. 335 <) D'O. crét. II, 255, t. 196 = [1.
    Cirrus perspectivus 1822 MANT. Suss. 194, t. 18, f. 12; So. mc.
         V, 35, t. 428, f. 1, 2.
    Cirrus depressus 1822 MANT. Suss. 195, t. 18, f. 11; So. mc. V,
         35, t. 428, f. 3 [non Gein.].
    Pleurotomaria depressa Passy Sein. 335.
    Trochus linearis 1822 Mant. Suss. 110?, t. 18, f. 16, 17.
    Pleurotomaria linearis Reuss Kr. I, 47, II, 111.
                       distincta Dus. i. Mgéol. II, 231, t. 17, f. 6; GRIN.
         Kr. I, t. 13, f. 8, t. 15, f. 18, 19.
    Solarium striatum Gr. . . . ? [teste Reuss].
    Pleurotomaria velata Gr. Petrf. III, 76, t. 187, f. 2.
                       granulifera Mü., Gr. Petrf. Ill, 76, t. 187, f. 3.
                       plana Mü., Gr. Petrf. III, 76, t. 187, f. 4.
     Trochus Rhodani (BRGN.) GEIN. Kr. I, 46 [non BRGN.].
     Pleurotomaria Mailleana D'O. crét. II, 253, t. 195.
  pervetusta Hall rept. 24, t. 6, f. 1, 2 > Sill Journ. XLVIII, 300,
         f. 1, 2 = M^2 b.
  plana Br. v. Schizostoma priscum Br. = bc.
  plana Mu., Gr. v. Pleurotomaria perspectiva Passy = f'.
  plana K.I. ost. 170, t. 14, f. 30 = h.
† plicata Mu., Braun Bair. 39 = m?n27.
  plicato-nodosa KLI. ost. 169, t. 10, f. 32 = h.
  polita Gr. Petrf. Ill, 74, t. 186, f. 4 = n.
     Helicina polita So. mc. III, 153, t. 285.
  Portlockiana [-kana] Kon. carb. 403, t. 38, f. 4 == d
  Bronn, Gefc. d. Ratur, Bb. Ill, 1.
                                                         CRABI) OF
```

```
Pleurotomaria)
    Euomphalus Ulmanni 1837 Pusch Pol. 106, t. 10, f. 6.
  undata So. i. Sil. 619, t. 8, f. 13 = b.
  undulata PHILL. Y. II, 226, t. 15, f. 14 = d; ?AV. 360 = b.
  undulata Ros. Harz 28, t. 7, f. 10; Ros. Rhein. 80 = c.
  Uralica v. Ouralica.
  variata Kon. i. D'Omal. géol. 517; Carb. 383, t. 35, f. 2, t. 37, f. 3 = d.
  velsta Gr. v. Pleurotomaria perspectiva Passy = [1].
  venusta Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 13 == h.
  virgulata Kon. i. D'OMAL, géol. 517; Carb. 375, t. 32, f. 4, t. 35,
         f. 1 = d.
  vittata PHILL. Y. II, 228, t. 15, f. 24 = d.
  Worthiana [WOERTH-ana] D'O. i. MVK. Russ. II, 452, t. 38, f. 4,
         5 = m.
  Warmi = e (SANDB. i. Jb. 1845, 439).
    Turbo Wurmii Ros. Harz 29, t. 7, f. 13.
  zonata Gr. Petrf. III, 73, t. 186, f. 2 = m.
  Wvanti [-ni] Kon. carb. 390, t. 37, f. 1, 7 = d.
    Trochus Yvanii Léveillé i. Mgéol. 1833, 11, 39, t. 2, f. 24.
    Pleurotomaria concentrica 1836 Phill. Y. Il, 228, t. 15, f. 23.
PLEUROTOMARIUM Fisch. 1837 (Mosc. 128 etc.) pro "Pleu-
         rotomaria".
  helicoides Fisch. v. Euomphalus Dionysii Gr. = ed.
‡ inflatum Fisch. Mosc. 128, t. 17, f. 5, 6 = testae univalvis nucleus
         indeterminabilis.
PLEUROTOMITES | KRÜG. v. Pleurotoma interrupta Dfr. et Pl.
  turris
                                  monile Drn. = aw.
PLICATILIA, Polypor. Polythalam. fam. EB. = Agathistegia D'O.
PLICATOCRINUS [vox hybrida]: Stellerid, foss. g. Mü. 1819 (Beitr. I,
  89); — Pag. 180.
hexagonus Mv. Beitr. I, 89, t. 11, f. 5.
  pentagonus Mv. Beitr. I, 89, t. 11, f. 6.
PLICATULA Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Monom. g. viv. et foez. >
        Harpax PARK.; - Pag. 245.
  angulosa Lk. hist. VI, 185; Dra. i. Dict. XLI, 399 = n2.
  armata Gr. v. Plicatula tubifera Lk.
  aspera Drr. v. Plicatula rugosa Lk.
  aspera So. i. Geol. tr. b, Ill, 418, t. 38, f. 7 (Gosau) = [].
  crassidentata Br. 1836 i. litt, et specim. = uw.
    Plicatulae sp. Br. It. 120.
    ? Plicatula ramosa (LK.) MICHT. i. Jb. 1838, 396.
    cfr. Plicatula mytilina PHIL.
  eristata? Lx. hist. VI, 1, 185 (Encycl. t. 194, f. 3) = uz.
              Duj. i. Mgeol. II, 271.
  elegans Dsn. tert. I, 314, t. 45, f. 11-13=t.
 follis Drn. i. Dict. XLI, 401; Dan. tert. I, 313, t. 45, f. 1-6 = t.
 imbricata KoDv. ool. I, 50, t. 6, f. 3 = q.
 inflata So. mc. V, 6, t. 409, f. 2; Gr. Petrf. II, 102, t. 107, f. 6 = rs.

Plicatula epinosa Mant. Suss. 129, t. 26, f. 13, 16, 17 [non So.].
 jurensis Ros. ool. I, 74, t. 12, f. 9 = n.
  longispina Ros. ool. II, 57 = n.
    Ostrea spinosa Ros. ool. I, 58, t. 3, f. 3.
 Mantelli Lea contrib. 89, t. 3, f. 68 = M^2t.
  marginata Say 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 88.; Cong. i. Sillim.
        Journ. XXVIII, 110, XLI, 344 = M2uw.
```

```
Martinii [Martin, inde Martini] Mathn. cat. 189, t. 32, f. 1, 2 = v.
  mytilina Pail. Sic. I, 86, t. 6, f. 1, II, 62 = w.
    Plicatulae crassidentatae similis.
  nodosa Duj. i. Mgéol. II, 228, t. 15, f. 4 == f.
  nodulosa Rog. ool. I, 74; Br. Leth. 328, t. 18, f. 21 = my.
     Ostracites plicatuloides Schlth. in litt.
                   flabellatus (SCHLTH.) HARTM. Katal. 37 [excl. syn.].
     Placuna nodulosa Ziet. Württ. 59, t.44, f. 5.
     Plicatula tegulata Mu., Gr. Petrf. II, 101, t. 107, f. 4.
     Plicatula sarcinula Mu. Bair. 67; Gr. Petrf. II, 101, t. 107, f. 2.
    var. y
     Plicatula ventricosa Mü., Gr. Petrf. II, 101, t. 107, f. 3.
  ostreiformis Lk. hist. VI, I, 186; GRAT. cat. 58 [excl. syn.] = u.
                   ?Encycl. t. 184, f. 9.
  placunata Drn. v. Plicatula placunea.
  placunea Lx. hist. VI, 1, 186; LEYM. i. Mgeol. V, 16, t. 13, f. 2
    Plicatula placunata (err.) DfR. i. Dict. XLI, 400.
  pectinoides Dsn. v. Plicatula spinosa So.
  pectinoides So. "
                                 radiola Lĸ.
                              ..
  radiata Gr.
  radiola Lk. hist. VI, 1, 185, b, VII, 177 = q(f).

Plicatula pectinoides So. mc. V, 5, t. 409, f.1 = q [? non So. i.
         Geol. tr. b, V, 328, t. 22, f. 9 = 83m]; non Lk.
    Plicatula radiata Gr. Petrf. II, 107, t. 107, f. 7; REUSS Krform.
         II. 37 = C.
  Pamosa (Lk.) Micht. v. Plicatula crassidentata.
  rarispina Dra. v. Plicatula spinosa So. var.
  Roissyl Der. i. Dict. XLI, 401 == t?u?.
‡. rugosa Lk. hist. VI, 1, 186 = ?.
    Plicatula aspera DfR. i. Dict. XLI, 400.
‡ ruperella Duj. i. Mgeol. II, 271 == u.
  Jarcinula Mü. v. Plicatula nodulosa.
  spinosa Mant. [non So.] v. Plicatula inflata So.
  spinosa So. mc. III (1821) 79, t. 245; Br. Leth. 327 = mm².
    Concha fossilis echinata Schbuchz. Lith. Helv. 49, f. 70 =
         Bourgu. t. 16, f. 95.
    Ostracit Hürsch Nieddeutschl. I, 17, t. 2, f. 9, 10.
    Placuna Encycl. t. 175, f. 1, 4, explic. 145.
    Harpax Park. rem. III, 221, t. 12, f. 14-18.
    Ostracites spinosus Schlth. 1813 i. Jb. VII, 73 (fig. Bourg.).
    Placuna pectinoides Lk. 1819 hist. VI, 1, 224 (fig. Encycl.).
    ? Ostracites flabellatus Schlith. 1820 Petrfk. I, 237.
    Harpax Parkinsoni BR. Konch. 37, 52, t. 6, f. 16.
    Plicatula pectinoides Dsu. i. Dict. class. (1825) VIII . . . ; i.
         LK. hist. 6, VII, 178.
    Plicatula rarispina Drn. i. Dict. XLI, 401.
  squamula Dsn. tert. I, 313, t. 45, f. 7-10 = t.
# strinta Dfr. 1826 i. Dict. XLI, 400 = u.
  tegulata Mö. v. Pl. nodulosa.
  tubifera Lk. hist. VI, 1, 186; DfR. i. Dict. XLI, 400 = n<sup>3</sup>oq.
    Plicatula armata Gr. Petrf. II, 101, t. 107, f. 5; Roe. Kr. 60.
  mrticosa Morr. cret. 62, t. 10, f. 2 = M^2C.
  ventricosa Mü. v. Plicatula nodulosa.
  sp. Br. = m?.
```

```
PLIOSAURUS Ow., Saur. foss. gen.; - Pag. 689.
  brachydeirus Ow. odontogr. II, 282; Brit. Rept. II, 60.
    Plesiosaurus grandis Ow. Brit. Rept. 11, 83.
 trochanterius Ow. Brit. Rept. II, 60, 189.
    Plestosaurus trochanterius Ow. Brit. Rept. I, 85.
? Wosinskii Fisch. i. Bull. Mosc. 1846, 105, t. 2, 4.
PLOCOSCYPHIA Rsuss 1846 (Kreideform. II, 77) Amorphozoor. g.;
         – Pag. 82.
  labyrinthica Rauss Krform. II, 77, t. 18, f. 10 == £.
    Achilleum morchella (Gf.) Gein. Kr. 96, t. 22, f. 13 [non Gf.].
    Scyphia labyrinthica Reyss Krgeb. 173.
    Spongia contorto-lobata Michn. huc referenda erit.
    Achilleum contorto-lobatum Gein. Verstein, 694.
PLUMERIA [Plumieria]: Plant. Apocynacear. gen.; - Pag. 68.
  flos Saturni Ung. syn. 230.
                                  G.
PNYLOMORPHINA, Polyp. Polythal, gen. foss. (nom.) Zborz. i.
        Bull. Mosc. 1843, 364.
POACITES SCHLTH. 1820 (Petrf. I, 416): Plant. Graminear. foss. g.;
         - Pag. 33.
  acqualis Bron. Prodr. 13/.
  Arundo Fr. Braun i. Mü. Beitr. VI, 30.
  carinata Bron. v. Lepidophyllum majus Bron.
  cocoina [-nus] LH. Foss. Fl. II, t. 142b.
  gramineus Schlth. Petrfk. I, 417 [= Folia Lepidodendra?].
  lanceolata [-tus] Brgn. Prodr. 137.
 latifolius Gö. F. Fl. Schles. 217.
  miliaris Schloth. Petrfk. I, 417.
  Nardus Fr. Braun i. Mü. Beitr. VI, 30.
  strinta [-tus] BRGN. Prodr. 137.
  tenuinervis St. i. Verh. Böhm. Mus. 1886, t. 2, f. 1.
  zeaeformis Schloth, v. Zamites Schlotheimi Passl.
POCILLOPORA, Anthozoorum g. viv. et foss. Lk. 1816 (hist. 11.)
         Lx. etc.; = Pag. 151.
? approximata Eichw. zool. I, 182.
  mlabra (Madrepora Poc. glabra) Gr. v. Porites glaber.
  patelliformis Risso v. Astraea patelliformis et Cyathophyllum pen-
         tagonum.
  sertifera Michn. zooph. 229, t. 54, f. 13.
  Solanderi Dera. v. Palmipora Solanderi.
  subatpina Risso v. Astraea subalpina.
POECILIA BLOCH, Schneid. 1801 (syst. ichth.; Ag. Poiss. IV, 170);
Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.; — Pag. 672.
  dubia BLy. v. Pholidophorus dubius Ac. = n.
  Lametherii [-riei] BLv. Fische 172; Ac. Poiss. IV, 170 = t.
     Cyprinus minutus BLy. Fische 176, fide Ag. i. litt.
POECILODUS Ac. 1843 (Poiss, III, 174, nom.): Elasmobranch. gen.
         foss. (dentes); - Pag. 647.
 † angustus Ac. Poiss. III, 174 = e.
  Jonesii [-si] Ac. Poiss. III, 174; Port. rept. 468, t. 148, f. 6 = d.
                              = \mathbf{d}
 † obliquus
                      "
                           "
 † parallelus !,,
                               _{,,}=\mathbf{d}.
  Rossicus Keys. Beob. 292, t. 21, f. 6 = d.
 † sublaevis Ac. Poiss. III, 174 = d.
                           " "; PORTL. rept. 468, t. 14a, f. ? = d.
  transversus "
                      "
```

```
POEOCERA BURM. 1835 [Entom. II, 165, pro Poiocera LAP.); Hemiot.
        Homopt, q. viv. et foss.; - Pag. 603.
† spp. Germ. et Bernt. Bernst, I, 55 = v1.
POEKILOPLEURON [Poecilopleurum] DesLong.: Saur. foss. gen.;
         - Pag. 686.
  Bucklandi Descong. i. Mém. Calvad. Vl . . .
POIKILOPLEURON = Poecilopleurum Deslongch.
PODISCUS . . . BAILEY 1844 (i. SILLIM. Journ.), Polygastr. g. . . .
  Rogersi BAILEY v. Eupodiscus Rogersi et Baileyi.
PODOCARPUS (ites) Lindl.: Plant. Taxinear. foss. g.; - Pag. 66.
  macrophylla LDL., Murch. et Lybll i. Edinb. phil. Journ. 1829.
        no. 14.
PODOCARYA R. Brown 1838 (i. Buckl. Geol. Il, 63): Plant. Panda-
        nearum foss. g.; - Pag. 35.
  Bucklandi Gö. mss.
PODOCEPHALUS AG. 1843 (Poiss. V. II, 139, 142; I, XLIX): Teleost.
        Ctenoid. Perc. g. foss.; - Pag. 680.
† nitidus Ag. Poiss. V, 11, 139, 142; l, xLix = t.
PODOCYS AG, 1834 (i. Jb. 1834, 306; Poiss. IV, 4, 133): Teleost.
        Ctenoid. g. foss. ; - Pag. 680.
  minutus Ag. i. Jb. 1834, 306; Poiss. IV, 4, 135, t. 16, f. 5 = f.
PODODUS Ag. 1843 (Poiss, Il, 11, 83, 105): Ganoid. Sauroid. g. fose.;
         – Pag. 662.
† capitatus Ac. Poiss, II, 11, 83, 105 = e.
PODOPHTHALMUS Lk. 1801 (syst.): Decapod. gen. viv. et fose.;
         - Pag. 583.
  Buchii [-chi] Reuss Krform. 15, t. 5, f. 20 = f.
  Defrancii [-cei] Dsmar. crust. foss. 88, t. 5, f. 6-8; EDW. i. Lr. hist.
        b, V, 472; SERR. tert. 154 = v.
PODOPSIS LK. 1819 hist. VI, 1, 105 < Spondylus Lk.
#Parcunta Car. geogn. zool. 17, t. 2, f. 6.
  gryphoides LR. v. Gryphaea vesicularis.
‡ hirsuta DfR. i. Dict. XLII, 71.
  Lamellata Nilss. v. Spondylus Nilssoni.
  spinosa Dfr.
† spinosa Mü. i. KEFST. Zeit. 1831, 1X, 92.
  spondyloides D'O. v. Spondylus echinoides D'A.
  striata BRGN. v. Spondylus striatus.
  truncata Lk. v. Spondylus truncatus.
  truncata Nilss. "
                                Nilssoni.
PODOPTERA Fisch. (Bibl. Palaeont. 163): Saur. foss. ord. = Ptero-
        dactyli.
                   M.
SPODOSIRA EB, 1840 (i. Berlin, Monatsb.): Polygastr. ) in Enumera-
                                                         tore nostro
  moniliformis EB. i. Berlin, Monatsb. 1841, 144
                                                         deest.
PODOSPHENIA EB. 1835 (i. Berlin. Abhandl.): Polygastr. gen. viv.
        et foss.; - Pag. 103.
  nana EB. Foss. Infus. Tab.
  pupula En. i. Berlin. Monath. 1845, 139.
```

PODOZAMITES FR.BRAUN 1844 (i. Mü. Beitr, VI, 36): Plant. Cy-

cadear. foss. gen.

distans Fr. Braun v. Zamites distans Prest.

```
PODURA Lin. 1748 (syst.): Thysanur. g. viv. et foss.; - Pag. 606.
† fuscata KB. > Jb. 1845, 872 = v^1.
                                  = v^{1}
† pilosa
               " <
                                  =v^{1}
† pulchra " >
† taeniata " >
                                     == v1.
POLIERES ROUAULT 1746 (i. Compt. rend. XXIII, 1150): Palacad. q.
         foss.; - Pag. 572.
  spp. [nondum editae] = c.
POLISTES Ltr. 1804 (hist. nat. ins.): Hymenopt. Rapient. a. viv. et
         foss.: - Pag. 613.
# Gallicus (?LTR.) SERR. tert. 229 = u (Aix).
‡ sp. (P. morio aff.) Serr. tert. 229 = u.
POLLICIPES LEACH 1817 (i. Journ. phys, LXXXV . .): Cirriped. g.
         viv. et foss. = Pentalepas BLv. pars; - Pag. 556.
  angustus Gein. Kr. II, 7, t. 4, f. 10 = f.
† antiquus Micht. i. Bull. géol. X, 141 = u.
  asper Rob. Kr. 103, t. 16, f. 14 = C.
  Bronnii [-ni] Ros. Kr. 103, t. 16, f. 8 = q.
  carinatus Phil, i. Jb. 1835, 512, t.4, f. 3-9; Sic. I, 253, II, 213,
         t. 12, f. 27?, 28 = w.
  concinnus Morrs. i. Ann. nath. XV, 30, t. 6, f. 1 = n^4.
  conicus Rauss Krform. 17, t. 5, f. 43 = \Gamma.
  crassus Beck v. Pollicipes validus Steenstr. = I.
  dorsatus Beck in collect.; Steenstr. > Jb. 1843, 865 = f.
  elegans Beck v. Pollicipes rigidus So. = rf.
  elongatus Steenstr. v. Pollicipes laevis So. = r.
  glaber Ros. Kr. 104, t. 16, f. 11; Reuss Krform. 17, 105, t. 5, f. 45-49.
         t. 13, f. 86 - 91; t. 24, f. 11, t. 42, f. 17 = \Gamma.
  Pollicipes gracilis (Ros.) Gein. Kr. 65, t. 17, f. 16-18. gracilis Ros. Kr. 104, t. 16, f. 14 = £.
  gracitis (Rog.) Gein. v. Pollicipes glaber Rog. = C.
? Mauamanni DuKo. ool. 52, t. 6, f. 6a-u; Ros. ool, II, 211, t. 4, f. 2,3
         (nov. gen.?); Roe. Kr. 103, t. 6, f. 6 = \mathbf{q}.
     Placuna Rob. passim.
     Pollicipes jurensis Ros. i. Jb. 1836, 359.
     Anatiferae sp. Steenstr. > Jb. 1848, 863.
  jurensis Rob. v. Pollicipes Hausmanni KoDv. = q.
  laevis So. i. Geol. tr. b, IV, t. 11, f. 5, t. 16, f. 1; Sternstr. i. Isis 1848, t. 4, f. 7-11 > Jb. 1848, 865 = rf.

Pollicipes unguis So. i. Geol. tr. b, IV, t. 11, f. 5*.
                   spathulatus BECK collect.
                   maximus (So.) ForchH. i. Danm. Forhold. 75.
  ", elongatus Steenstr. > Jb. 1849, 863 = f.
maximus So. mc. VI, 222, t. 606, f. 3-6; Roe. Kr. 104, t. 16, f. 9
         = r C
     Lepadites anatiferaeformis Schlth. Petrfk. I, 169.
  maximus (So.) Forchu. v. Pollicipes laevis So. = I.
  medius Steenstr. l. c. = C.
? Lepadites anatifer Blums. Arch. I, 17, t. 1, f. 2a. † mitella Hön. i. Jb. 1831, 155 = w.
  oolithicus Buckm. i. Murch. Cheltenh. . . . t. 3, f. 7 = n^2.
  planulatus Morrs. i. Ann. nath. XV, 31, t. 6, f. 2 = n^4.
  quadricarinatus Reuss Krform. II, 105, t. 42, f. 18 = f.
† radiatus M\ddot{v}. i. Jb. 1835, 445 = w.
  radiatus So. 1836 i. Geol. tr. b, IV, t. 11, f. 6 = q.
‡ radiatus 1837 KoDv. ool. 35 == n2.
  radiatus 1841 Roz. Kr. 103, t. 16, f. 13 = q.
```

```
reflexus So. mc. VI, 222, t. 606, f. 8 = w. rigidus So. i. Geol. tr. b, IV [i. Firr] t. 11, f. 6* = rf.
     Pollicipes elegans Brck collect.
  solidulus Steenstr. > Jb. 1848, 865 = f. spathulatus [? So.] i. Geol. tr. b, V, 136, t. 8, f. 5, t. 9, f. 2 = t.
  spathulatus BECK v. Pollicipes laevis So. = f.
  sulcatus So. mc. Vl, 221, t. 606, f. 1, 2, 7?; Ros. Kr. 103, t. 16, f. 12=f.
  uncinatus Ros. Kr. 103, t. 16, f. 10 = f.
  undulatus Strenstr. > Jb. 1843, 865 = f.
  unguis So. v. Pollicipes laevis So. = rf. validus Steenstr. > Jb. 1848, 865 = f.
     Pollicipes crassus Beck collect.
POLYASTRA, Anthozoor. g. viv. et foss. EB, 1832 (i. Berlin. Abh.
         1832, 330; Korallenth.); - Pag. 158.
     Astraea confluens Gr. Petrf. 1, 65, t. 22, f. 5; Ros. ool. 1, 22.
               Dipsastraea confluens Blv. i. Dict. LX, 338.
     Polyastrae sp. Es. i. Berlin. Abh. 1832, 331.
 POLYCENTROPUS CURT. 1835 (Brit. Entom.): Neuropt. Trichopt.
 g. viv. et foss.; — Pag. 612.
† spp. PB. i. Bernt. Bernst. l, 57 = v1.
 POLYCERUS, Stellerid. foss. gen. male definitum Fisch. (Recherch.;

    Mosc.).

   stoloniferus Fisch. v. Pentacrinus basaltiformis etc.
POLYCONILITES s. / Roll. Du Roq. 1830 (i. Act. Bord.) = Ra-
                                  diolitae s. Hippuritae spp. (cfr. Radiolites
POLYCONITES
                                 Polyconilites); - Pag. 233.
   operculata Roll. Du Roq. i. Act. Bord. 1830 . . .
POLYGASTRICA EB. 1830 (Magenthierchen): Animalium classis Ill, In-
          fusoriorum pars.
POLYMERES Murch. 1839 (Sil.): Phytozoor. foss. gen. incertae
          classis; - Pag. 206.
   Demetarum Murch, Sil. t.26, f.13 = a.
† oblique-striatus Sandb. i. Jb. 1842, 402 (nom.) = c.
POLYMORPHINA, Polypor. Polythalam. subgen. viv. et foss. D'O.
          1826 (tabl. 99), genus EB. Kreidef. Tab.; - Pag. 113.
   aculeata p'0. tabl. 99.
aculeata Es. i. Berlin. Monatab. 1848, 266, 1844, 94.
   acuta D'O. tabl. 99; Jb. 1839, 429.
   scuts Ros. v. Globulina acuta.
   acqualis p'O. tabl. 99.
anceps Pail. tert. 41, 70, t. 1, f. 34.

Tauricula Es. i. Berlin. Monatsb. 1842, 277 (nom.).
   Burdicalensis D'O. tabl. 99, mod.
   caudata D'O. v. Guttulina caudata.
   campanulata Mü., Ros. Jb. 1838, t. 3, f. 22.
   clavata Ros. v. Globulina clavata.
   communis.
   compressa Pun. tert. 69, t. 1, f. 35.
   consecta D'O. tabl. 99.
   crassa Ros. i. Jb. 1838, 385, t. 3, f. 27.
   crassatina (Mv.) v. Guttulina crassatina.
   culindroides Ros. v. Proroporus cylindroides.
   damaccornie Reuss v. Guttulina damaccornis.
   deformes D'O. v. Globulina deformis.
```

Polymorphina) depressa n'O. v. Globulina depressa. dilatata p'O. tabl. 99. † dubia Mu., Braun Bair. 35 = m5. elongata D'O. v. Globulina elongata. ? frondiformis Wood mss.; Morrs. cat. 62. forte Guttulinae s. Globulinae sp.? fusiformis Rog. v. Guttulina caudata D'O. gibba D'O. v. Globulina gibba. † gibba Es. i. Berlin. Monateb. 1842, 267. globosa Mü. v. Globulina globosa Reuss. glomerata Ros. Kr. 97, t. 15, f. 19; Reuss Krform. 40, t. 12, f. 32. Grateloupi D'O. v. Globulina Grateloupi. inacqualis D'O. tabl. 99; DSH. i. LYBLL app. 42. lacryma Reuss v. Globulina lacryma. laevigata n'O. v. Guttulina laevigata. ligua [lingua] Roz. i. Jb. 1838, 385, t. 3, f. 25. minuta (Ros.) v. Globulina minuta. nitida D'O. v. Guttulina nitida D'O. oblonga (Roe.) v. Globulina oblonga. obscura Roe. i. Jb. 1838, 385, t. 3, f. 23. obtusa p'O. tabl. 99. † oliva Es. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267. ovata D'O. v. Ovulina ovata, † porosa Es. i. Berlin, Monatsb. 1842, 266. problema D'O. v. Guttulina problema. pupa D'O. tabl. 99. regularis Mü., Ros. i. Jb. 1838, 385, t. 3, f. 21. spicaeformis (Mü.) v. Guttulina spicaeformis. spinosa p'O. i. Jb. 1839, 429. forte Guttulinae an Globulinae sp.? equamosa D'O. v. Virgulina squamosa D'O. subdepressa Mü. v. Proroporus subdepressus. teretiuscula Rog. i. Jb. 1838, 385, t. 3, f. 24. translucida D'O. v. Globulina translucida. trigonula Rauss v. Guttulina trigonula, truncata D'O. tabl. 99. Thouini p'O. tabl. 99, mod. POLYMORPHIUM = Polypor, Polythalam. spp. Soldani.

glob[ul?]iferum Sold. v. Globigerina bulloides, elongata, helicina.
pineiforme Sold. v. Uvigerina pygmaea.
pyrtforme Sold. v. Pyrulina gutta d'O.
sagittulum Sold. v. Textularia sagittulum Dfr.
tuberosum Sold. v. Globigerina bulloides, elongata.

POLYNEMUS Grow. 1754; Lin. = Teleost. Ctenoid. g. viv. quinquarius (L.) Volta v. Myripristis homopterygius et Carangopsis latior Ag. = τ.

sp. Volta t. 75 v. Carangopsis analis Ac. = z.

POLYPHEMOPSIS' PORTL. 1843 (rept. 416): Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss.; — Pag. 389.
elongatus Portl. rept. 416, t. 31, f. 2 = b.

POLYPHEMUS LK. 1801 (syst., et hist. V, 145) = Limulus Fabr., Latr. Walchii Germ. v. Limulus Walchi Desm. = n⁵. POLYPHEMUS (Mr., male!) So. 1840 (i. Geol. trans. b, V, 492);
Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss. [non Mr.] = Macrocheilus
Prill. 1841.

fusiformis So. v. Macrocheilus fusiformis Monas.

POLYPHRACTUS Ac. 1843 (Poiss. I, xxxiii; Dev. 5, 29): Ganoid. Cephalaspid. g. foss. [in Enumeratore pag. 656 omissum].

platycephalus Ag. Poiss. I, xxxIII; Dev. 5, 29, t. 31, f. 1, t. . . f. 4=c,

POLYPI: Animal, class. 4; - Pag. 107.

POLYPODIACITES PRESL (i. Sr. Fl. VII, VIII, 121): Plant. Filic. fossil. tribus. G.

POLYPODICHNITES HITCHC. i. SILLIM. Journ. XLVII, 298.
(Impressiones, quas credunt, ab animalibus polypod. supra solum antediluvianum sese moventibus relictae.)

POLYPODIOLITHES St. III, 39: Plant. foss. gen. e fam. Filicum, 1823.

pectiniformis Sr. v. Pterophyllum Preslanum Go. G.

POLYPODITES Gö. 1836 (Filic. 343): Plant. Filic. fors. gen.; — Pag. 23.

crenifolius Gö. Farn. 343.

Pecopteris propingua LH. Foss. Fl. ll, t. 119.

" crenifolia Bean i. Phill. Y. I, t. 8, f. 11.

Phlebopteris propinqua LH. Foss. Fl. II, t. 119.

Steffensia crenifolia Presl i. St. Fl. VII, VIII, 124.

elegans Gö. Farn. 344, t. 15, f. 10.

Pecopteris arguta Brgn. Hist. 1, t. 102, 103 [non Sterns.].

heracleifolius Gö. v. Dictyophyllum rugosum LH. Lindleyi Gö. Farn. 343, t. 38, f. 5—6.

Pecopteris polypodicides LH. Foss. Fl. l, t. 60 [excl. synon.].
Phlebopteris polypodicides Brgn. [cfr. Hemitelites polypodicides].

Steffensia polypodioides PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 125.

Mantelli Gö. v. Lonchopteris Mantelli BRGN.

? sphaeroides Gö. Farn. 340, t. 22, f. 1.

Schneiderana Gö. F. Fl. Schles. 214.

undans Gö, Farn. 345.

Pecupteris undans LH. Foss. Fl. ll, t. 120.

Phlebopteris undans BRGN. Hist. 1, 133, f. 1. G.

POLYPORA M'Cov 1844 (Synops. of the Carbonif. limest, foes. of Ireland 206): Bryozoor. g. foss., Reteporae affine; — Pag. 138.

biarmica Keys. Beob. 191, t. 3, f. 10. **bifurcata** , , 189, t. 3, f. 8.

? Retepora bifurcata Fisch. 1837 Mosc. 166, t. 39, f. 4.

flexuosa Keys, Beob. 189.

Retepora flexuosa D'ORB. voy. 57, t.6, f.6-8.

infundibuliformis KEYS. Beob. 190.

Gorgonia infundibuliformis Gf. Petrf. I, 98 (pars), t. 36, f. 2a [excl. relig.].

Fenestella infundibuliformis Lonso. i. MVK. Russ. I, 629. orbiculata Keys. Beob. 189, t. 3, f. 7. papillata M'Coy Ir. foss. > Keys. Beob. 189.

POLYPORITES LH. 1834 (F. Fl. I...): Plant. Fungor. foss. gen.;
- Pag. 5.

Bowmani LH. Foss. Fl. I, t. 65. G.

```
POLYPOTHECIA BENNET 1831 (cat.): Amorphozoor. g. foss. ex
          heterogeneis specieb, conflat.; - Pag. 81.
    agariciformis Ben. cat. t. 15; an Siphonia?
     Halirrhoa agariciformis Morrs. cat. 27, 28.
   biloba Ben. v. Siphonia costata.
   cepaeformis v. Trages cepaeformis.
   clavellata BEN, cat. t. 12; BR. Leth. 590, t. 34, f. 10.
     Tragos clavellata Gen. Verstein, 694.
   complexa Ben. cat. t. 6, f. 1.
   dichotoma ..
                      " t. 13.
                      " t. 6, f. 2.
   expansa
                      " t. 12.
   Assa
   Fleuriausii ["Fleuriau-i"] Michn. icon. 147, t. 32, f. 1.
   gregaria Ben. v. Jerea gregaria.
   infundibulum Ben. cat. t.9.
   obliqua Ben. v. Chenendopora obliqua.
   Pictonica [?] MICHN. icon. 147, t. 37, f. 3.
     GUETT, mém. III, t. 68, f. 1, 2.
   palmata Ben. cat. t.11.
   quadriloba Ben. v. Siphonia costata.
   quinqueloba "
   septeml&b
                  1)
   sexlobata
   triloha Ben. v. Siphonia costata.
   undulata Ben. v. Chenendopora undulata.
 POLYPTERUS RAFQ. 1815 (i. Ann. nat.; Cuv., Ac. Poiss. II, 11, 1-4,
         32-52 c. tt.): Ganoid. Sauroid. Ag. (Holost. Müll.) g. viv.
 POLYPTYCHODON Ow., Sanr. foss. g.; — Pag. 693.
   ep. Ow. Brit. Rept. II, 156.
                                M.
 POLYSTICHITES PRESL 1838 (i. STERNE. VII, VIII, 117): Plant.
   Filic. foss. gen.; — Pag. 23.
Murrayana [-nus] Prest. i. Sr. Fl. Vil, Vill, 117.
     Pecopteris Murrayana Bron. Hist. I, 358, t. 126, f. 1-5, t. 137,
         f. 4-5.
   ? Pecopteria Pingelii Schouw, Bren. Prodr. 198.
 POLYSTICHUS Bonelli 1813 (i. Memor. Tor.): Coleopter. Carabid.
         g. viv. et foss.; - Pag. 632.
 † sp. Bernt. Bernst. I, 56 =.v1.
 POLYSTOMELLA, Polyp. Polythalam. g. viv. et foss. Lx. 1822 (hist.
         Vil, 625); - Pag. 126.
   angularis p'O. tabl. 118.
   compressa Wood i. Monas. cat. 62.
   Crispa Lk. hist. VII, 625; D'O. tabl. 117; Vern. i. Bull. géol. 1839.
         XI, 76.
     Nautilus crispus Gm. 3370.
                striatus communis Sold. I, 54, t. 34, f. cc, ee, g, h.
     Themeon rigatus Mr. conch. 202, c. ic.
     Vorticialis crispa BLv. mal. 375.
   granulosa (Lin.) Riss. mér. IV, 20 (Planc. t. 10, f. 1, 2; Gualt.
         test. t. 19, f. a).
   semistriata p'O. tabl. 118.
   strigilata . . . . . Dsn. i. Lyell app. 44.
   vortex BLv. v. Robulina vortex p'O.
POLYTHALAMIA, Polyporum subordo En., ordo nobis aptime; - Pag. 107.
```

```
POLYTREMA RAFO. 1819, Crinoid. spp. columna 5angulari, angulis
     · perforatis?
† obtusata Raro. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 = M2(a-d)?
POLYTRYPE, Bryozoor. foss. g. foss. Dfr. 1826 (i. Dict. XLII, 453);
        - Pag. 138.
  elongata DfR. i. Dict. XLII, 453, Atl. foss, t. 48, f. 1; Michn. icon.
        170, t. 46, f. 13.
POLYXENES, Polypor. Polythalam. gen. Mr. 1808 (conch. l, 135) =
  Truncatulinae spp. D'O.
cribratus Mr. v. Truncatulina tuberculata.
POLYXENUS LTR. 1802 (hist. n. ins. III): Myriopod. g. viv. et foes.
  conformis KB. i. Jb. 1845, 871 = v^1.
  ovalis
POMACANTHUS Lacep. 1802 (Poiss. IV; Cuv.; Ag. Poiss. IV, 16,
  240): Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.; — Pag. 678.
subarcustus Ac. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16, 241, t. 19, f. 2 = z.
Chaetodon arcustus (L.) Volta Itt. 31, t. 8, f. 1.
                 subarcuatus Brv. Icht. 48; Fische 121.
POMATIAS STUD. 1789 > Cyclostoma DRPD.
  labellum Thomas v. Cyclostoma labellum Thom. = u.
POMATOCRINUS Koen., Stellerid. foss. g., Apiocrini pars, quod non
        publice editum est.
  mespiliformis Des. v. Apiocrinus mespiliformis.
PONTOTHERIUM KAUP = Halianassa Brocchii Myn.
POPULITES VIVIANI 1833, Gö. 1845 | Plant. Salicinar. foss. gem.; 7
(POPULUS L., Ung., AL.BRAUN.)
                                            Pag. 45, 66.
  cordifolia Lindl. v. Populus latior Al. Braun.
  crenata Ung. Radob. 29 v. Populites crenatus Gö.
  crenatus Ung. svn. 223.
  Eoli Ung. syn. 223.
  gigas "
  latior AL, Braun i. Buckl. Geol. et Min. 575; i. Jb. 1845, 169.
    SCHBUCHZ. Herb. dil. t. 2, f. 4, t. 3, f. 8.
    Knorn Verstein, t. IX, f. 1, t. IXc, f. 1.
    Populus cordifolia Lindt. i. Murch. Ofning. i. Geol. Trans-
        act. . .
  leuce Ung. syn, 223.
  ? Fauj. i. Ann. mus. 11, 343.
    Phyllites leuce Rossm. Beitr. 27, t. 3, f. 12.
  ovalifolia Al.Braun i. Jb. 1845, 169.
  Phaethonis Viv. i. Mgéol. 1833, I, 133, t. 9, f. 2 [t. 10, f. 11?].
  succineus Gö. i. GöBernt, Bernst. . . .
PORAMBONITES PAND. 1830 Russl. 95 = Spiriferi epp.; -
        Pag. 225.
  acuminata PAND. Russl. 97, t. 11, f. 1 (non PORTL).
  acuminata Portl. = Terebratula acuminata.
  aequalis PAND. = Spirifer aequirostris.
  alta Pand. < Spirifer Porambonites.
  brevis PAND. = Spirifer biforatus var. b.
  costata "
                                      " chama.
                =
                               ,,
  dentata "
                                      " b.
                      ,,
  elevata "
                                      var. chama.
                 = Atrypa gibbera.
  intercedens Pand. Spirifer Porambonites.
```

```
POROSUS COTTA 1832 (Deudrol. 39): Plant. Palmarum foes. gen.; -
        Pag. 35.
  communis Corta Dendrol. 39, t. 8, 1-3.
 marginatus "
                              41, t. . . . .
PORPITES, Anthozoor. foss. gen. Schloth. aliorq. = Cyclolithes.
  echinatus Schlth. Petrik. I, 350 = Cyclolithes coronula?
? globulatus
                                   = dubii generis.
  hemisphaericus Schloth. v. Cyclolithes polymorphus.
  lenticulatus
                                             lenticulatus.
PORPHYROPS Meig. 1824 (Syst. Zweiflügl. IV): Dipter. Dolichopid
        gen. viv. et foss.; - Pag. 597.
† spp. Bernt. Bernst. I, 57 = v1.
PORTUNUS FABR. 1798 (syst. suppl.): Decapod. gen. viv. et foss.; -
        Pag. 583.
  Mericartii [-ti] Deman. crust. foss. 87, t. 5, f. 5; Br. Leth. 1158; Kön.
        ic. sect. f. 25 = t.
  leucodon Dsmar. crust. foss. 86, t. 6, f. 1-3 = 8^3v?-x?.
    DAVILA cat. III, t. 3, f. G.
  Peruvianus p'O. voy. 107, t. 6, f. 17 = M^4\Gamma.
  puber (FBR.) SERR. tert. 154 = vz.
† sp. Wood mss.; Morrs. cat. 76 = u.
POSIDONIA Ba. 1828 [i. .]b. 1828, I, 262; non plantar. gen. Kön.],
        postea Posidonomya Br. 1837; - Pag. 261.
  Alberti Voltz bigar. 7 = 1.
  anomala Mü. v. Posidonomya anomala Mü.
  Beckeri Br. "
                                Becheri Br.
  Bronnii Gr. "
                                Becheri liasina et Inoceramus
        phoides.
  Buchii [-chi] Ros. ool. I, 81, II, 57, t.4, f.8 = n.
  canaliculata Gr. v. Posidonomya canaliculata Mü.
  elegans AV. v. Posidonomya elegans Mü.
  gigantea Mü.v.
                               gigantea Br.
  Goldfussi Alb. v.
                               minuta Br.
                        **
  grandis AV.
                                grandîs Mü.
  keuperiana Gr. v. Posidonomya minuta Br.
  keuperina Voltz,
                            ,,
                                    laevigata Mü.
† laevigata Mi, ≕
                            >>
  lateralis Monns. v.
                                    lateralis So.
                            ,,
  liasina Kör., Voltzv.
                                    Becheri liasina.
                            ,,
  longitudinalis Br. v.
                                    longitudinalis Br.
  minuta Alb. v.
                                    minuta BR.
                                   mytiloides Mü.
  myacea AV.,
  mytiloides Mü. Gr. v.
                                    nobilis Mü.
  nobilis AV. v.
  orbicularis Mü. v.
                                    orbicularis Mü.
  radiata Gr. Petrf. II, 119, t.114, f. 2 = m.
  revelata KEYS. Beob. 302, t. 14, f. 12-15 = n.
  scalaris AV. v. Posidonomya scalaris Mü.
  semistriata AV. v. Posidonomya semistriata Mü.
  socialis Mü. Gr. Petrf. II, 120, t. 114, f. 7 = n.
? socialis (Mü.) Car. coll.; Girard i. Jb. 1843, 473 [non Mü.] = k.
    Posidonomy a radiata (Gf.) Car. i. N.Ann. Bologn. 1846, Febbr.
         (extr. 13, t. 2, f. 5; Act. soc. Ital. XXIV . . . [non Gr.].
    var. laevis.
    Posidonomy a Becheri (BR.) Car. ib. 12, t. 2, f. 4 [non BR.].
```

Pecten inaequistriatus affinis.

† speciosa Mü. (= c) = Posidonomya speciosa.

```
† speciosa Mü. Bair. 40 = n.
  tuberculata So. v. Posidonomya tuberculata Morrs.
  venusta AV. v. Posidonomya venusta Mü.
POSIDONOMYA Br. 1837 (Leth. 89; antea Posidonia Br. i. Jb.
        1828, I, 262 (non Posidonia Kön. plantar. gen.) = Pelecypod.
        Monomy. gen. foss.; - Pag. 261.
  anomala Mü., Braun Bair, 52 = nb
    Posidonia anomala Mü. Gr. Petrf. II, 120, t. 114, f. 6.
  Becheri Br. i. Leth. 89, t. 2, f. 8 [non Car.] = c (d?).
    Tellinitae LIBBEN. Hass. 85, t. 3, f. 1, 2.
    Posidonia Beckeri Br. i. Jb. 1828, I, 262, t. 2, f. 1-4; Gr. Petrf. II,
        119, t. 113, f. 6; - So. i. Geol. tr. b, V, 703*, t. 52, f. 2, 3 [culm-meas].
  \beta liasina: Br. Leth. 342, t. 18, f. 2, 3 = m.
    Posidonia liasina Hön., Voltz i. Mém. Strasb. 1880, J. Variétés
        p. 17; THIRR. Saone 15.
    Posidonia Bronnii Gr. coll.; Hön. i. Jb. 1830, 455 (nom.);
        GF. Petrf. II, 119, t. 113, f. 7, t. 114, f. 1.
    Posidonomy a Bronnii Braun Bair. 52.
  Beckeri (Br.) Car. v. Posidonia socialis Car.
  Bronnii [-ni] Braun = Posidonomya Becheri var.
  canaliculata Mü., Br. Bair, 52 = n5.
    Posidonia canaliculata Gr. Petrf. II, 120, t. 114, f. 5.
† Clarae [Clara-i] Emmr. i. Jb. 1844, 793 = h.
  complanata PORTL. rept. 472, t. 34, f. 12 = d.
? costata Mü. Beitr. IV, 117, t. 11, f. 2 = c.
  elegans Mü. Beitr. III, 50, t. 10, f. 9 = c.
    Posidonia elegans Arch Vern. 398.
  elegans Mü., Braun Bair. 52 == m.
                               , = n<sup>5</sup>.
† gigantea "
    Posidonia gigantea Mu., Gr. Petrf. II, 120, t. 114, f. 4 = n5.
? grandis Mü. Beitr. III, 50, t. 10, f. 10 = c.
    Posidonia grandis AV. 398.
  hemisphaerica Kon. carb. 142, t. 1, f. 13 = d.
    Pecten kemisphaericus Pull. Y. II, 212, t. 6, f. 16.
† laevigata Mü., Braun Bair. 52 = c.
    Posidonia laevigata Mü. Bair. 101.
  lata Mü. Beitr. IV, 117, t. 11, f. 3 = c.
  lateralis Morrs. cat. 118 = d (culm-meas.).
    Posidonia lateralis So. i. Geol. Tr. b, V, 703*, t.52, f. 1, c. expl.;
         PHILL. Pal. 45, t. 20, f. 74.
  longitudinalis Br. Leth. 98 = c.
    Posidonia longitudinalis Br. i. Jb. 1830, 485; AV. 398.
  minuta Br. Leth. 164, t. 11, f. 22; Alb. Trias 318 = ikl (non Kuts.
        i. Petersb. Verhandl. 1844, 86).
    Posidonia Goldfussi Alb. i. litt.
                 minuta Alb. Trias 120, 153, 319.; Gr. Petrf. II, 118,
                 t. 113, f. 5.
                 keuperina Voltz i, litt.
                 keuperiana Gr. i. Drch. 453.
  ? Cardinia minuta Gein. Verstein. 433, t. 20, f. 11.
  mytiloides Mü., Braun Bair. 52 = c.
    Posidonia mytiloides Mö. Bair. 101; Gr. collect.
                 myacea Gr. collect.; AV. 373.
  nobilis Mv. Beitr. III, 50, t. 10, f. 8 = c.
    Posidonia nobilis AV. 398.
  Bronn, Gefc. d. Raint, Bb. III, L.
                                                        TI (IBNB)
```

```
Posidonomya)
  orbicularis Mü., Braun Bair. 52 = m.
    Posidonia orbicularis Mü., Gr. Petrf. II, 120, t. 114, f. 3.
  radiata (Gf.) Car. v. Posidonia socialis Car.
  scalaris Mü. Beitr. III, 51 = c.
    Posidonia scalaris AV. 398.
† semicostata Mü. Braun Bair. 52 = n<sup>5</sup>.
  semistriata Mü. Beitr. III, 51, t. 10, f. 11 = c.
    Posidonia semistriata AV. 398.
† speciosa Mü., Braun Bair. 52 = c.
  † Posidonia speciosa Mü. Bair. 101.
  Transversa Portl. v. Allorisma transversa.
  tuberculata Morrs. cat. 118 = d (Culm-meas.).
    Posidonia tuberculata So. i. Geol. tr. b, V, 703°, t. 52, f. 5, c.
        explic.; PHILL. Pal. 44, t. 20, f. 72.
? vemusta Mü. Beitr. III, 51, t. 10, f. 12 = c.
           PORTL. rept. 424, t. 25a, f. 4 = b.
    Posidonia venusta AV. 398.
    Pterinea undata Sandb. i. Jb. 1842, 297 = c.
  vetusta Kon. carb. 141, t. 6, f. 1; Morrs. cat. 118 = d.
    Inoceramus vetustus Sow. mc. VI, 102, t. 584, f. 2; Gr. Petrf.
        II, 107, t. 108, f. 5.
  Wengensis [ Wengen-ensis] W188M. i. Mü. Btr. IV, 23, t. 16, f. 12 = h.
POSTHON LOEW 1845 (Dipter. Beitr.): Dipter. Tipul. g. viv. et foss.;
          - Pag. 598.
† spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
POTAMANTHUS PB. 1845 († i. BERNT. Bernst. I, 57): Neuropt.
        Subulicorn. g. foss.; - Pag. 610.
POTAMIDA LR. v. Potamides.
(POTAMIDES) BRGN. 1822 (i. Cuv. oss. II), antes Potamida 1810 (i.
        Ann. Mus. XV, 468), = Potamidum Flem. 1840 = Pyrazus Mr. =
        Cerithii spp. lacustres, neque animalis neque omnes testarum notis
        ab illo genere satis distinctae, neque ipsa statione l'acustri semper
        constantes; - Pag. 432.
  mentus So. mc. IV, 53, t. 341, f. 2 = u (lacustris).
  carbonarius Rob. v. Melania strombiformis Du. = p.
  cinctus So. mc. IV, 51, t. 340, f. 1 = u (lacustris).
  concavus So. v. Cerithium concavum Dsn. = 19th (marinus).
  duplex So. mc. IV, 52, t.340, f.3 = u.
  Goldfussi Du. v. Melania attenuata Du. = p.
  Mausmanni Do. v. Melania Hausmanni Du. == p.
  Lamarckii [-ki] Bren. 1810 i. Ann. mus. XV, 468, t. 22, f. 3 == u (meu-
        lière).
               Bouil. déscript. de l'Auvergne t. 18, f. 11, 12 = m (lacustris).
    Cerite tuberculee BRARD i. Ann. mus. 1809, XV, 435, t. 27, f. 25,
        26 (?468, t. 22, f. 3).
    Cerithium Lamarckii Dsn. tert. II, 410, t. 59, f. 27, 28.
  margaritaceus So. [?excl. syn.] v. Cerithium involutum La. = t.
  plicatus So. mc. IV, 52, t. 340, f. 2 = u [marinus].
  plicatus Hön. v. Cerithium plicatum Lk. = n.
  politus So. v. Melania inquinata Dra. == t.
  rigidus So. mc. IV, 48, t. 338 = u (lacustris).
    Buccinum rigidum Brand. Hant. . . . f. 43.
  rugosus Dv. v. Melania rugosa Dv. = p.
  variabilis Morrs. cat. 159 = tu? (lacustris).
    Cerithium funatum So. mc. II, 64, t. 128, f. 1, 2, 3 == t.
                funiculatum So. me. II, 107, t.147, f.1, 2 == 1;
                                ? Wood i. Ann. neth. IX, 588 == w.
```

Cerithium intermedium So. mc. II, 107, t. 147, f. 3, 4. ? Cerithium tricinctum Nyst Auv. 27 [excl. syn.].

```
Cerithium variabile Dsn, tert. II, 403, t. 60, f. 19, 20, t. 61, f. 21,
        22, 25, 28, 29.
  ventricosum So.mc. IV, 53, t. 341, f. 1, VI, 41, 59 = u (lacuetrie).
    [non Cerithium ventricosum Dsn.]
POTAMIDUM FLEM. v. Potamides Brgn.
POTAMOGETON Lin.: Pl. Najadearum gen.; Potamogetonites Gö.;
  - Pag. 34. antiquum Viviani i. Mgéol. I, t. 9, f. 4.
  geniculatus Al.Braun i. Jb. 1845, 108.
  Najadum Unc. Chlor. 61, t. 18, f.7.
  Tritonis
                          59, t. 18, f. 6.
POTAMOGETONITES Gö. v. Potamogeton.
? Wiviami [-nii] Bron. i. Mgéol. I, 133, t. 9, f. 4.
POTAMOHIPPOS Jäg., Mam. foss. gen.; = Zahn-Fragment.
  sp. Jag. Säugth. 41, t. 4, f. 76, 51, 52.
    [gen. et sp. incert.].
                          M.
POTAMOMYA J.So. 1823 (Gen. Sh.): Pelecypod. Homomyor. gen.
        foss., fluviatile; antea = Myae app.; - Pag. 341.
  gregaria Morrs, cat. 99 = u.
    Mya gregaria So. mc. IV, t. 363, f. 1.
  plana Mores. cat. 99 = u.
    Mya plana So. mc. I, 173, t. 76, f. 2; IV, t. 363, f. 2.
         subangulata So. mc. I, 174, t. 76, f. 3; IV, t. 363, f. 3.
POTAMOPHYLLITES BRGN. 1828 (Prodr. 114); Plant. Najadea-
        rum foss. gen.; — Pag. 34.
  multimervis Bren. Prodr. 114, 208.
    Phyllites multinervis Bron. i. Cov. Brongn. Paris 360,
        t. 10, f. 2.
                     G.
POTAMOTHERIUM GEOFFR., Mam. foes. gen.
  Valletoni Geoffr. = Lutra Valletoni Geoffr.
POTERIOCERAS M'Cor 1844 (synops.) = Gomphoceras So. &
         Apioceras Fisch.
POTERIOCRINITES, Stellerid. foss. g. Mill. 1821 (Crinoid.)
        v. Poteriocrinus.
POTERIOCRINUS, Stellerid. foss. g. Ac. 1834 (Neuch. I), PHILL.
        Morrs., pro "Poteriocrinites"; - Pag. 173.
  conicus Phill. Y. II, 205, t. 4, f. 3, 7; Portl. rept. 350, t. 16, f. 12.
  Crassus Mill. Crin. 68, c. ic., Morrs. cat. 67; P.Eichw. Sil. 176.
    Encrinites crassus Schloth. Petrfk. III, 94, t. 24, f. 2.
? dactyloides Aust. i. Ann. nathist. 1843, XI, 197 > Br. collect. 131.
  Dudleyensis Ausz. i. Ann. nathist. 1848, XI, 195. Egertosi Phill. v. Taxocrinus Egertoni.
  fusiformis Ros. Rhein. 61, t. 3, f. 2.
  granulosus Phill. v. Taxocrinus granulosus.
  impressus Phill. Y. II, 205, t. 4, f. 1. isacobus Aust. i. Ann. nathist. XI, 195.
  mobilis Phill. v. Taxocrinus nobilis Morrs.
  plicatus Aust. i. Ann. nathist. XI, 196.
  quinquangularis Aust. i. Ann. nathist. XI, 196.
    Cyathocrinus quinquangularis Mill. 92; Phill. Y. II, 206,
        t. 3, f. 30-32; Eichw. Sil. 173.
    Encrinites pentacrinoides Scalora. Petrik. III, 99, t-27, f. 2.
  ? Pentacrinites excavatus Scaloth. Petrik. I, 329.
  radiatus Avsr. i. Ann. nathist. XI. 196.
```

```
Poteriocrinus)
  rostratus Ausr. i. Ann. nathist. XI. 196.
  tenuis Mill. Crin. 71, c. ic.; Leth. 64, t. 4, f. 8.
    Encrinites tenuis Schloth. Petrfk. III, 94, t. 25, f. 3.
PREISLERIA PRESL 1838 (i. STERNE, Fl. VII, VIII, 192): Plant.
        Asparagear. foss. gen.; - Pag. 36.
  antiqua Passl i. St. Fl. VII, VIII, 192, t. 33, f. 5, 10.
PRIAMUS BECK....
  stercus-pulicum Beck v. Halia Priamus = wz.
PRINUS Lin., Plant. Rhamnear. gen.; - Pag. 53.
  Lavateri AL.BRAUN i. Jb. 1845, 171.
PRIODON NILSS. = Graptolithus (non Priodon Cuv. et VALENC.,
        piscium. gen.).
† PRIONIA Ac. 1843 i. Dub. Caucas. | Pelecypod. gen. foss. mondum
        VI, 350)
                                         editum, hinc incertae sedis.
† globosa Ac. l. c. in tab. = q
PRIONIDAE LEACH 1819 (i. Sam. comp.): Coleopt. Longicorn. fam.; -
        Pag. 618.
? sp. Brod. Ins. 47, t. 6, f. 15 = \mathbf{n}^2.
    Bupestis Buckl. Geol. a. Min. t. 46", f. 4-9.
PRIONOCHEILUS ROUAULT 1846 (i. Compt. rend. XXIII, 1150):
        Palaead. gen. foss.; - Pag. 572.
  spp. [nondum editae] = c.
PRIONOTUS Nilss., His. (Leth. Succ.) > Graptolithus Lin.
  convolutus His. v. Graptolithus convolutus.
  folium
                                    folium.
  geminus
                                    geminus.
                            **
 pristis
                                    pristis.
  sagittarius
                                   sagittarius.
  scalaris
                                    scalaris.
  teretiusculus His. v. Graptolithus teretiusculus.
PRIONUS Geoffr, 1764 (hist, ins.): Colcopter. Longicorn. g. viv. et fosse;
- Pag. 618. ? collthicus Brod. Ins. 47 = n^2.
  umbrinus Germ. Ins. no. 12 c. ic. = v.
* sp. Pr. depsario aff. GERM. i. Leop. XIX, 1... = m.
PRISTACANTHUS Ac. 1837 (Poiss, III, 35): Placoid. Elasmobranch.
         g. foss. (aculei); - Pag. 637.
† Marinus [Marjino-ensis] Eichw. i. Karst. Arch. 1845, XIX, 670
  securis Ac. Poiss. III, 35, t. 8^a, f. 11-13 = m.
PRISTIGENUS Ac. 1839 (Poiss, IV, 6, 133): Teleost. Ctenoid. g.
        viv. et foss.; - Pag. 680.
  macrophthalmus Ag. Poiss. IV, 6, 136, t. 18, f. 2 = \tau.
    Chaetodon striatus (L.) Volta 92, t. 20, f. 2.
                  substriatus BLv. Ichth. 48; Fische 120.
PRISTIPOMA Cuv. 1817 (regn. II; Ac. Poiss. IV; 11, 75); Teleost.
        Ctenoid. g. viv. et foss.; - Pag. 679.
  furcatum Ag. i. Jb. 1835, 301; Poiss. IV, 11, 177, t.39, f. 1 = \tau.
PRISTIS LATH. . . . Ag. (Poiss. III, 382*): Elatebranch. g. viv. et foss.;
          - Pag. 640.
‡ acutidens Ac. Poiss. III, 882** == to
bisulcatus " " 382*, t. 41, f. 1—4 = t. ? dubius Mü. Beitr. VII, 47 = n.
```

17

```
# Mastingside [-sae?] Ac. Poiss. III, 382*.
  Lathami . . . Gal. Brab. 136, t.2, f. 1 == t.
PRISTOBATUS [et -batys] BLv. 1818 (i. Dict. XXVII): Elasmo-
        branch. g. viv. et foss.
# dubtus BLv... Fische 215 = t?, z? (num = Pristic sp.?).
PRISTORHYNCHUS . . . . Coleopter. Rhynchophor, g. viv. et
        foss.; - Pag. 620.
  ellipticus Herr On. t. 6, f. 10 = v.
PRITCHARDIA Unc. (i. Jb. 1842, 173): Plant. Dicotyled. foss. gen.
        incertae sedis; - Pag. 56.
  insignis Unc. i. Jb. 1842, 177.
PROCERVUS | SERR. = Cervus Guettardi?
  Caribaeus
PRODUCTA So. v. Productus.
PRODUCTUS So. 1812 mc. I. 153; KEYS, Beob. 196; Producta So.
        mc. IV, V; Phil., Archief Vern.; Protonia Link 1830 Phys. II, 1,
         447, 449: Brachiopod. gen. foss. ex emendat. Kon., MVR. = Lep-
        taena (Dalm.) autorum; - differt a "Productus" Pand. Russi.
  84 (< Orthis); - Pag. 230.

**Becissus** PAND. < Orthis obtusa.
  aculeutus Br. = Productus horridas.
  aculeatus PAND. > Orthis obtusa.
  aculeatus So. mc. I, 156, t.68, f.4; Kon. carb. 200, t.10, f.8.
    Anomites aculeatus Mart. 1809 Derb. 8, t. 37, f. 9, 10.
  ? Leptaena echinata Dalm. i. Vetensk. Akad. Handl. 1827, 94.
  aequalis PAND. v. Orthis extensa.
† alatus DfR. 1826 i. Dict. XLIII, 355 [sp. obscura].
  alatus Pand. v. Orthis obtusa.
+ alpinus Schloth. Verz. 66.
  analoga Phili. < Leptaena depressa.
  Andii [?] D'O. voy. 54, t. 5, f. 1-3.
+ anomaie (So.) Kerst. Natg. 11, 665 = d.
  antiquatus Bu. (pars) < Productus scabriculus.
  antiquatus So. < Productus semireticulatus.
  antiquitatis Ker. < Productus semireticulatus.
  areatus Kutg. v. Pr. horrescens.
  arcuarius Kon. carb. 171, t. 12, f. 10.
  aurita Puna. < Productus hemisphaericus.
  Boliviensie υ'O. voy. 52, t. 4, f. 5—9.
  brachytaerus . . . i. Strzecki Vandiemsl. (1845)....
brevis Pand. Cothis obtusa.
  calvus So. < Productus horridus.
  calvus (So.) Kurg. < Productus horrescens.
  Calymene Kill. = Crania Calymene.
  cameratus Pand. < Orthis obtusa.
  Cancrini Kon. = Productus Koninkanus.
  Cancrini MVK. Russ. 11, 273, t. 16, f. 8, t. 18, f. 7; Keys. Beob. 204,
         205, t. 9, f. 7 (? Fisch. i. Bull. Mosc. 1848, 466).
     Productus spinosus Krc. i. Petersh. min. Verhandl. 1843, 18,
         t. 5, f. 2 [non So.].
  Capacii [?] D'O. voy. 50, t. 3, f. 24-26.
  caperatus Bu. Prod. 40; MVK. Russ. Il, 253.
     Leptaena caperata J.Sow. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 4.
† capillatus (Gr.) Kerst. Natg. ll, 665 = c.
  carbonarius Kon. carb. 181, t. 122, f. 1; MVK. Russ. II, 271, t. 16, f. 2.
  comoides So. = Chonetes comoides.
```

```
Productus)
   comoides (So.) Bu. < Productus Scoticus.
   comoides (,, ) Dum. < Productus spinulosus.
comoides (,, ) Kon. < ,, tenuistriatu
   comoides (,,) Kon. < ,, tenuistriatus.
comoides (,,) Phill. v. Productus corrugatus M'Cor.
concinnus So. < Productus semireticulatus.
concinnus (So.) Dum. < Productus spinulosus.
congruss Eichw. v. Spirifer striatus.
 † conoidens (Gr.) Kerst. Natg. 11, 666 = c.
   converses Pand. < Orthis obtusa.
   convolutas (Phill., Gr.), Kerst. Natg. 11, 666 v. Leptaena convoluta,
          Spirifer convolutus.
   Corn p'O. voy. 55, t. 5, f.8-9.
   coracoideus PAND. < Orthis moneta.
   corrugata M'Cov. irish foss. 107, t. 20, f. 13.
 † corrugatus (Gr.) Kerst. Natg. 11, 666 = c.
   ? Productus comoides (So.) PHILL, Y. II, ... t. 7, f.4.
  costatus PAND. < Orthis obtusa.
costatus So. mc. VI, 115, t. 560, f. 1; Bu. Prod. 33, t. 2, f. 12; Kon.
          carb. 164, t. 8, f. 2, 3, t. 82, f. 3 [non Fisch.].
      Leptaena costata Fanrk. i. Bull. Mosc. 1844, 786.
   B Productus sulcatus So. mc. IV, 17, t. 319, f. 2.
      Leptaena sulcata Gr. i. Dech. 524.
   ? Leptaena reticularie Fisch. Mosc. 143, t. 22, f. 5.
   cruseus FLBM. v. Productus giganteus.
   depressus PAND. < Orthis obtusa.
   depressus So. v. Leptaena depressa.
   Deshayesianus [-sanus] Kon. carb. 193, t. 10, f. 7.
   dubius Br. < Productus semireticulatus.
   dubius Mü. Beitr. IV, 68, t. 6, f. 24.
   duplicatus Murch. — Orthis quaedam intus visa.
Edelburgensis Phill. 1836, Y. II, 214, t. 7, f. 5; MVK. Russ. II,
           259, t. 18, f. 2.
   elegans Dava. v. Productus lobatus.
   elegans Steing. v. Leptaena depressa.
   elevatus PAND. < Orthis moneta.
   eminens
                                 obtusa.
   eminens Kon. = Productus proboscideus AV.
   euglypha Murch. v. Leptaena euglypha.
   excelius Pand. < Orthis obtusa.
   eximius Eichw. ==
                             " eximia.
   expansus Kon. carb. 159, t. 7, f. 4.
   expansus PAND. < Orthis obtusa.
   extensus Pano. Russl. 86, t. 16a, f. 10 = Orthis extensa.
   extenses , 89, t. 25, f. 15 < , moneta.

fascintus Kurg. i. Petersb. Verhandl. 1844, 100, t. 10, f. 4.
   fimbriatus So. mc. V, 85, t. 459, f. 1; Bu. Prod. 27, 40, t. 2, f. 21-23;
           Kon. carb. 194, t. 10, f. 3.
      Anomites punctatus MART. Derb. 8, t. 37, f. 7, 8 (non 6).
      Leptaena fimbriata Gr. i. Dech. 524.
   ? Strophomena marsupit Dava. Liège 272, t. 4, f. 2 (non Dumont).
   Ambriatus Dava. < Productus semireticulatus.
   Flemingii So. < Productus lobatus.
't furcatus (Gr.) KEFST. Natg. II, 666.
   Gaudryi D'Orb. voy. . . . . t. 4, f. 7-9; Krys. Beob. 203.
   semuinus Kurg. i. Petersb. Verhandl. 1844, 93, t. 10, f. 1.
 † zibbosus Schloth. Verz. 66.
```

```
giganteus So. 1823 mc. IV, 19, t. 320; Dan. i. Lx. hist. b, VII, 3854.
       MVK. Russ. Il, 255, t. 16, f. 12, t. 17, f. 2; Bv. i. Berlin, Monath.
       1846, 146.
  Anomites giganteus Mart. Derb. 6, t. 15, f. 1.
               crassus Mart. Derb. 7, t. 16, f. 2.
  Terebratula gigantea Biv. i. Dict. XXXIX. 301.
   Lentaena
                               Gr. i. DECH. 524.
  Productus gigas s. giganteus Bv. Prod. 19, 40.
  Leptaena crassa Gr. i. Dech. 524.
              variabilis Fisch. Mosc. 144, t.21 (nucleus).
  Productus variabilis Eichw. Urw. I, 96.
               personatus So. mc. IV, 20, t. 321 (nucleus).
  Tridacna pustulosa La. hist. a, Vl, 107.
gigas Bu. v. Productus giganteus.
gramulosus Phill. Y. ll, 216, t.8, f. 15; MVK. Russ. ll, 263.
gryphoides Kon. carb. 182, t. 7, f. 2, t. 9, f. 1, t. 12, f. 12; MVK. Russ.
       ll, 275, t. 16, f. 7.
**Remarkus** PAND. < Orthis moneta.

**hemisphaericus** So. mc. IV, 31, t.328, f.1—3 (non 4); Vl, 117, t.561; MVK. Russ. ll, 253 (var. Keys. Beob. 211, t.5, f. 2).
   Leptaena hemisphaerica Gr. i. Dech. 524.
? Productus auritus Phill. Y. II, 214, t. 7, f. 6, 7; — differt. t. Kers.
       Beob. 211 (Chonetes sp.?).
? Productus pugilis Phill. Y. II, 215, t. 8, f. 6:
hemisphaericus So. mc. t. 328, f. 4 v. Pr. margaritaceus.
hemisphaericus (So.) Dun. v. Productus spinulosus.
hemisphaerium Kutc. i. Petersb. Verhandl. 1844, 99, t. 10, f. 2;
       Keys. Beob. 210.
Hoppit Kön. v. Productus horridus.
horrescens † MVK. 1842 on the geol. struct. of Russia, 15 (nom. ?);
       1845 Russ. Il, 280, t. 18, f. 1; KEYS. Beob. 201 (= G).
  Productus calvus Kutg. i. Petersb. Verhandl. 1842, 17, t.5, f.1
                [non So.].
                areatus Kurg. i. Petersb. Verhandl. 1844, 97, t. 10,
       f. 5 (== d).
horridus So. mc. IV, 17, t. 319, f. 1; MVK. Russ. II, 258.
  Conchites lunatus (pars) Mercam 1716 metallot. 282, f. 3, 4.
  Gryphites aculeatus Schlth. i. Jb. 1818, VIL 56, L.4, f. 1-3; i.
       Münchn. Denkschr. 1817, VI, 29, t. 8, f. 25b, 26a (jap).
  Productus aculeatus Br. i. Jb. 1827, 11, 543; Bv. Prod. 35, t.2,
       f. 13-15 [non So.].
  Leptaena aculeata Gr. i. Drch. 459.
  Strophomena aculeata Br. Leth. 86, t. 3, f. 1,
  Productus calvus So. mc. VI, 115, t. 560, f. 2-4; Monns. cat. 126.
  Leptaena calva Gr. i. Dech. 459.
  Productus tubuliferus Dsn. i. Lk. hist, b. VII, 379.
               Hoppei Kön. ic. sect. ll, t. 9, f. 108.
nuclei
? Productus humerosus So. mc. IV, 21, t. 322; Morrs. cat. 126
       == d g.
  Leptaena humerosa Gr. i. Decu. 524.
pulli (Pr. spinuloso similes).
  Leptaena veabricula Gr. i. Decu. 524 (pars).
Humboldtii D'O. voy. 54, t. 5, f. 4-7; Kexs. Beob. 201, t. 4, f. 3.
humerosus So. < Productus horridus.
Inca p'O. voy. 50, t. 4, f. 1-3.
```

```
and the second
Productus)
? incurvata Sher. i. Sill. Journ. XXXIV, 144, f. 1-3 [? Orthis].
  intermedius Pand. < Orthis obtusa.
  interruptus Bu. Prod. 40.
    Leptaena interrupta So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 56, f. 7.
    an ad Pr. fimbriatum referendus?
  Moninchianus [-kanus] MVK. Russ. 11, 274; Keys. Beob. 203,
        t. 4, f. 4.
    Productus Cancrini (Vern.etKeys. 1842); Kon. carb. 179, t. 9,
        f. 3 (non MVK.).
† laevis (Gr.) KEFST. Natg. 11, 666.
  Latissimus Pand. < Orthis parva.
  Intissimus So. mc. IV, 32, t. 330; PRILL. Y. II, t. 8, f. 1; Bu. Prod. 23.
    Leptaena latissima Gr. i. Dech. 524.
  latus PAND. = Orthis parva.
  lancispinus Anch. v. Productus spinulosus.
  Leonhardi Mü. Beitr. IV, 68, t. 6, f. 21.
  lepis Dsu. = Orthis lepis.
  lepisma So. Sil. t. 8, f. 7.
  Leplayi MVK. Russ. li, 267, t. 16, f. 4.
† Letticus Schloth. Verz. 67 (nom.).
  limaeformis Bu. v. Productus striatus.
  Tobatus Dsn. < Productus semireticulatus.
  lobatus So. mc. IV, 16, t.318, f. 2-6; Bv. Prod. 32, t.2, f.17; MVK.
         Russ. ll, 266, t. 16, f. 3, t. 18, f. 8.
    Anomiae echinatae URB Ruthergl. 314, t. 15, f. 4.
    Leptaena lobata Gr. i. DECH. 524.
    Productus spinosus So. mc. I, 157, t. 69, f. 2.
    Leptaena spinosa Gr. i. Dech. 523.
    Productus Flemingii So. mc. I, 155, t. 68, f. 2.
    Leptaena
                                Fisch. Mosc. 94, 143.
    Productus longispinus So. mc. I, 154, t. 68, f. 1; Kon. carb. 187,
         t. 12, f. 11, t. 12b, f. 2.
     Leptaena longispina Dalm. i. Kongl. Akad. Handl. 1827, 74.
     Producta setosa Phill. Y. II, 218, t. 8, f. 9, 17.
     Productus elegans Davn. Liège 272.
tongispinus So. v. Productus lobatus. † Lyclli Brown J. Quarti. 1845, 24, 31.
  mammatus Keys. Beob. 206, t.4, f. 5.
margaritheems Pulls. Y. II, 215, t.8, f.8; Kon. carb. 168, t. 7, f. 3, t. 8, f. 5; Keys. Beob. 210, t. 4, f. 7.
     Productus pectinoides Phill. Y. II, 215, t. 7, f. 11.
                  Scoticus (So.) Bu. Prod. 24 [non So.].
                  h'emisphaericus So. mc. IV, t. 328, f. 4 (excl. relig.).
marginatus Etchw. Sil. I, 192.
   Martini So. v. Productus semireticulatus.
  Medusa Kon. carb. 166, t.7, f.5, t.132, f.3; MVK. Russ. II, 270,
         t. 18, f. 6.
   membranaceus Bu. Prod. 40.
Leptaena membranacea Phill. pal. 60, t. 25, f. 101.
  mesoloba Phil. Y. II, 215, t. 7, ([non Leptaena mesoloba Phill.
                                           pal. 61, t. 25, f. 102.]
                 Kon. carb. 198, t.12, f.8
   ? Orthis concentrica Mü. Beitr. III, 79, t. 14, f. 19.
   minimus Pand. = Orthis parva.
   minutus
minutus Sedow. i. Geol. Tr. b, III, 119.
```

```
† Morristanus [-sanus] MVK. Russ. I, 223, II, 253.
      Strophalosia Morrisiana King mes.
    ? Leptaenalosia Morrisiana "
 † multiplicatus Sedew. i. Geol. Tr. b, Ilf, 119.
    muricatus Phill. Y. H, 216, t.8, f.3; Kon. carb. 192, t.9, f.2,
           t. 13bis, f. 5.
    Neffedievi MVK. Russl. II, 259, t. 18, f. 2.
    Nystianus [-tanus] Kon. carb. 200, t. 72, f. 3, t. 9, f. 7, t, 10, f. 9.
    oblengus PAND. v. Orthis moneta.
    obtusus Dsu. = Spirifer glaber var.
    obtusus PAND. = Orthis obtusa,
    orbicularis PAND. = Orthis moneta.
    ovalis PHILL. Y. II, 216, t. 8, f. 14; MVK. Russ. II, 253.
    ovatus PAND. v. Orthis parva.
    nodulosus Bu. v. Leptaena depressa.
    papillatus Kon. carb. 201, t. 10, f. 6, t. 12, f. 9.
      Productus spinulosus (So.) Bu. Prod. 27, 40, t. 2, f. 16 [non So.];
   PHILL. Y. II, 216, t. 7, f. 14 [4?]; ? Kon. . parallelus Pand. < Orthis obtusa.
 † pectinarius DfR. 1826 i. Dict. XLill, 354 [sp. omnino obscura].
 † pectinatus (Gr.) Kerst. Natg. II, 666 = c.
Pectiniformis Cat., Girard i. Jb. 1843, 473.
Pectinoides Sher i. Sill. Journ. XXXIV, 150, f. 4 [an Orthis?].
    pectinoides Phill. < Productus margaritaceus.
 † pennatus Markl. i. Schloth, Verz. 67 (Anomites prisciformis Schloth.
           Petrfk. . . . ?).
    personatus So. v. Productus giganteus.
    Peruvianus D'O. voy. 52, t. 4, f. 4. planissimus Pand. Corthis obtusa.
    planus PAND. v. Orthis semicircularis Eichw.
    plicatilis So. mc. V, 85, t. 459, f. 2; Bu. Prod. Il, f. 18, 19; i. Berliu.
           Monath. 1846, 146.
    Leptaena plicatilis Gr. i. Decu. 524; Kon. carb. 158, t. 12, f. 7. porrectus Kuts. i. Petersb. Verhandl. 1844, 96, t. 10, f. 3.
    praelongus So. . . . ?
    problematicus Kliest. v. Crania problematica.
    proboscideus Vern. i. Bull. géol. XI, 259, t. 3, f. 3; Kon. carb. 203,
           634, t. 11, f. 4.
       Clavagella prisca Gr. Petrf. II, 285, t. 160, f. 17.
       Productus ermineus Kon. carb. 181, t. 10, f. 5 (fragm.).
    productoides v. Productus subaculeatus.
    pteratus PAND. < Orthis moneta.
    pterygoideus PAND. < Orthis moneta.
    pugitis Phil. .. < Productus hemisphaericus.
    punctatus So. mc. IV, 22, t. 323; Kon. carb. 196, t. 8, f. 1, 4; MVK. Russ. II, 276, t. 18, f. 3; Bu. i. Berlin. Monatb. 1846, 146.
       Conchae pilosae URE Ruthergl. 316, t. 15, f. 7.
       Anomites punctatus Mart. Derb. 8, t. 37, f. 6 [non 7, 8].
       Leptaena punctatu Gr. i. Decn. 524.
       Anomites thecarius Schloth. Petrfk. Il, 63,-1.16, f. 1.
       Delthyris thecaria Gr. i. Dech. 526.
       Productus thecarius Br. i. Jb. 1827, 11, 544.
      Leptaena sulcata Fiscu. Mosc. 143, t.22, f.2 [non Product.
           s. So.].
    Pustulosus Phill. Y. II, 216, t. 7, f. 15; MVK. Russ. II, 276, t. 16, f. 11; Vern. i. Bull. geol. 1840, XI, 177, i. Quartj. 1845, 407.
       Leptaena pusilla Phill. pal. 59.
```

```
Productus)
  quadramquiaris STRING. v. Leptaena depressa.
  quincuncialis Paill. Y. II, 214, t. 7, f. 8; MVK. Russ. II, 253.
  reticulatus So. i. Geol. Tr. b, V, t. 57, f. 7.
† rostratus (So.) KEFST. Natg. II, 668.
 rotundatus Pand. < Orthis semicircularis Eichw.
 rotundus
 rugatus Puill. v. Productus semireticulatus.
 rugosa His. v. Leptaena depressa.
 rugosus Bron. v. Gryphaea cymbula Lx.
 surcinulatus Bu. v. Chonetes sarcinulatus.
 sarcinulatus Don. v. Chonetes Dalmanana.
 ecabriculas Puill. v. Productus scabriculus et Pr. spinulosus.
 scabriculus So. mc. l, 157, t.69, f. 1; Kon. carb. 190, t. 9, f. 5,
        t. 11, f. 3.
    Anomites scabriculus Mart. 1809, Derb. 8, t. 36, f. 5.
    Productus scabriuscutus Flem. Brit. an. 378.
    Producta scabricula Phill. Y. II, 214, t. 8, f. 20.
    Productus scabrinus KEPST. Natg. 11, 666.
    Leptaena scabricula Klop. Brandb. 180; ?Fisch. Mosc. 142
        [non PRILL.].
    Trigonia rugosa PARK. rem. Ill, 177, t. 12, f. 11.
 scabrinus Keperst. v. Productus scabriculus.
 scabriusculus Flex.v.
 Scoticus So. mc. I, 158, t. 69, f. 3 [non 4; non Bu.; non Kon.].
    Leptaena Scotica Gr. i. Dech. 523.
    (? Productus comoides (So.) Bu. Prod. 21, t. 1, f. 1.)
  Scoticus (So.) Bu. v. Productus margaritaceus.
  Scoticus (So.) Kon. v. Productus tenuistriatus MVK.
 semicircularis Pand. < Orthis extensa.
semiglobosus Pand. < Orthis semicircularis Eichw.
semipunetata Shep. i. Sillim. Journ. XXXIV, 153, f.9.
 semireticulatus FLEM. Brit. an. 379; MVK. Russ. II, 262, t. 16,
        f. 1, t. 18, f. 9, 10.
    Anomites semireticulatus Mart. 1809 Derb. 7, t. 32, f. 1, 2,
        t. 33, f. 4,
    Anomites productus Mart. Derb. 9, t. 22, f. 1, 2, 3.
 a Productus antiquatus So. 1823 mc. IV, 15, t. 317, f. 1, 5, 6; Bv.
        Prod. 28, t. 2, f. 7, 8, 9, 12, 40, Russl. 65-72.
    Leptaena antiquata Gr. i. Dech. 459, 523; Fisch. Mosc. 142,
        t. 26, f. 4.
  , Leptaena Martini Fisch. Mosc. 193, t. 26, f. 5.
    Productus antiquitatis Keferst. Natg. 11, 665.
    Strophomena antiquata Br. Leth. 86, t. 3, f. 6.
    Gryphites hispidus Schloth. Verz. 58.
               sulcatus
  Productus rugatus Phill. Y. II, 216, t. 7, f. 16.
                 Martini So. mc. IV, 15, t. 317, f. 2-4; Kon. carb.
        160, t. 7, f. 2, 6, t. 8, f. 2, t. 82, f. 1, 2.
    Leptaena Martini Gr. i. Dech. 524 (? Faurk. i. Bull. Mosc.
        1844, 787).
    Delthyris Martini Kerst. Natg. II, 612.
    Productus concinnus So. mc. IV, 16, t.318, f. 1.
    Lepiaena concinna Gr. i. Dech. 524; Fahrk. i. Bull. Mosc.
        1844, 787.
    Productus dubius Br. i. Jb. 1827, 11, 544 (pars).
```

```
Productus fimbriatus Davn. Liège 272, t. 7, f. 5.
                  lobatus Dsn. car. 118, t. 9, f. 6, 7 [non So.].
  ? Leptaena tubulifera Fiach. Mosc. 142, t. 26, f. 1.
  y Tubuli:
    Arbysculites argentea Murray i. James. Journ. 1831, XI, 148,
        c. icone.
  setosus Phill. v. Productus lobatus.
  spetuncarius Bren. v. Avicula speluncaria.
† spiniferus MVK. Russ. I, 223, II, 274.
    Strophalosia spinifera King mes.
  spinosus So. v. Productus lobatus.
  spinosus Kutg.v.
                             Cancrini.
  spinulosa Phill. v. Productus subaculeatus.
  spinulosus So. mc. I, 155, t. 68, f. 3; Kon, carb. 183, t. 132, f. 4 (non
        t. 10, f. 4).
    Leptaena spinulosa Dalm. i. Vetensk. Akad. Handl. 1827, 94.
    Producta spinulosa AV. 397 [non Phill.].
    Leptaena scabriculu Phill. pal. 58, t. 24, f. 97.
                             " " 59, t. 25, f. 97.
Arch. Vern. i. Geol. Tr. b, VI, 397.
                 laxispina
    Producta
    Productus hemisphaericus (So.) Dum. Liège 351.
                  comoides (So.) Dum. Liège 351.
concinnus (So.) Dum. Liège 351.
  spinulosus (So.) Bu. v. Productus papillatus.
  spinulosus (So.) Kon. v. Pr. subaculeatus et Pr. spinulosus So.
  striatus Kon. carb. 169, t. 6, f. 10, t. 82, f. 4; MVK. Russ. II, 254, t. 17,
         f. 1; KEYS. Beob. 212, t. 4, f. 8, t. 5, f. 1; Bv. i. Berlin. Monather.
        1846, 146.
    Mytilus striatus Fisch. (1830 et) 1837 Mosc. 181, t. 19, f. 4.
    Leptaena striata Fahrk. i. Bull. Mosc. 1844, 784.
Pinna inflata Phill. 1836 Y. II, 211, t.6, f. 1.
    Lima Waldaica Bu. 1840, Russl. 63.
    Pecten tenuissimus Eichw. 1840, Nowogor. 11.
    Leptaena anomala So. 1841, mc. VII, 9, t. 615, f. 1acd.
    Productus limaeformis Br. 1842 Prod. 22, t. 1, f. 4-6.
  subaculeatus Murch. i. Bull. géol. 1840, XI, 255, t. 2, f. 9; MVK.
         Russ. II, 282, t. 16, f. 9; KEYS. Beob. 199, t. 4, f. 1, 2.
  ? Productus spinulosus Kon. carb. 183, t. 13bb, f. 4 (non t. 10;
        f. 4).
    Leptaena fragaria So. 1840 i. Geol. Tr. b, V, t. 54, f. 3, t. 56,
         f. 5, 6; PHILE. pal. 59, t. 25, f. 100.
     Leptaena laxispina Phill. Pal. 59, t. 25, f. 99.
     Orthis productoides Murch. i. Bull. geol. 1840, XI, 254,
         t. 2, f. 7.
     Productus productoides Vern. i. MVK. Russ. II, 283, t. 18, f. 4.
  sublaevis Kon. carb. 157, t. 10, f. 1; Kers. Beob. 207, t. 5, f. 3.
† suborbicularis Dfr. 1826 i. Dict. XLIII, 354.
  subrotundus PAND. < Orthis obtusa.
  sulcatus So. v. Productus costatus.
 . tenuis Pand. < Orthis obtusa.
  tenuistriatus MVK. Russ. II, 260, t. 16, f. 6.
    Productus comoides (So.) Kon. carb. 172, t. 11, f. 2 [non So.].
                  Scoticus ( ")
                                              207 [non So.].
  testudinatus PAND. < Orthis obtusa.
  tetragonus
  thecarius Keferst. v. Productus punctatus.
† transversalis (Hön.) Kerer. Natg. Il, 666.
```

```
Strain Commence
transversus Pand. Corthis semicircularis Eichw. † transversus Schloth. Verz. 67 (nom.).
  trigonalis Dsu. v. Spirifer trigonalis.
  trigonus Pand. < Orthis semicircularis Eichw.
  tubarius Keys. mes., MVK. Russ. II, 253 (nom.); Beob. 208, t. 4, f. 6.
  tubuliferus Dsu. v. Productus horridus.
  uncinatus PAND. < Orthis obtusa.
  undatus Drn. i. Dict. XLIII, 354; Kon. carb. 156, t.12, f.2; MVK.
        Russ. II, 261, t. 15, f. 15.
  variabilis Eichw. v. Productus giganteus.
  variolatus D'O. v. Leptaena variolata.
  Villiersii [·si] p'O. 1839 voy. 53, t.4, f. 12, 13.
PROETUS STEING. 1830 (Eif. 30; 1833 i. Mgeol. I, 355); Loven (1845
        i. Ofvers. af Vetensk, Akad. Förhandl, 1845, 48); Beyn. (Tril, I,
        10, II, 27) 		 Gerastos Gr. 1843, Aeonia Burm. 1844; -
        Pag. 567.
‡ complanatus BARR, Tril. 16 = b2,
  concinnus Loven i. Öfvers. 1845, 49, t. 1, f. 2; Bern. Tril. II, 28,
        t. 2, f. 8, 10b.
    Calymene concinna Dalm. Pal. 40, t. 1, f. 5.
    Asaphus concinnus Emms. Tril. I, 35 (pars).
  cornutus Berr. Tril. II, 18 = c.
    Gerastos cornutus Gr. i. Jb. 1843, 558, t. 5, f. 1.
    Aconia cornuta Grin. Verstein. 231.
  Cuvieri String. Eif. 30; i. Mgéol. 1883, I, 355, t. 21, f. 6; Beyr. Tril.
        II, 28 = c.
    Gerastos laevigatus Gr. i. Jb. 1848, 557, t.4, f.3; Ros.
    Aconia concinna Bunn. Tril. 117, t. 3, f. 1, 2 [excl. syn.].
# decorus Barn; not. 63 = b.
# discretus BARR. Tril. 16 = b2.
o elegantulus Loven i. Öfvers. 1845. 48 = b.
    Nov. gen. articulis trunci 12 distinctum, fide Beyn. Tril. I, 10.
† erraticus = b.
    Calymene concinna (Dalm.) Osw. i. Schles. Gesellsch. 1844, Gerastos erraticus Beyn. 221.
+ fallax BARR, Tril. 16 = b2.
+ gracilie BARR. not. 87 = b3.
  granulosus Beyn. Tril. II, 28 = c.
    Gerastus granulosus Gr. i. Jb. 1848, 558, t. 4, f. 4.
+ inaequicostatus B_{ARR}. not. 75 = b^2.
# intermedius BARR. not. 63 == b.
\phi lepidus Barr, not. 74 \Rightarrow \mathbf{b}^2.
‡ Loventi [-ni] BARR. not. 88 == b<sup>3</sup>.
+ myops BARR. not. 74 = b2.
# Ryckholtii [-ti] BARR. not. 63 = b,
+ sculptus BARR. not. 7 = b^3.
  Stockesil [-si] Lov. i. Öfvers. 1845, 51, t. 1, f. 3 = b.
    Cfr. Phaeton BARR.
    Cfr. Asaphus, Harpes, Stockesi Murch.
$$ tuberculatus BARR. not. 74 = b^2.
# unguloides Barr. Tril. 15 = b2.
+ vemustus BARR, not. 63 == b.
PRONITIES PAND. 1830 (Russl. 71) < Orthis Dalm.; _ Pag. 228.
  adscendens PAND. < Orthis ascendens.
```

```
alta Pand. < Orthis ascendens.
  converse Pand. < Orthis ascendens.
  costata PAND. Russl. 73, t. 24, f. 8.
  excelsa
                  < Orthis ascendens.
              ,,
  humilis
  lata
                           zonata.
  marginata Pand. Russl. 73, t. 26, f. 15.
  oblonge.
                      Sorthis inflexa.
                  "
  plana
                                ascendens.
  praeceps
                  ,,
  praerupta
  rotunda
  tetragosa
                                   "
  transversa
PRONOE Ac. 1843 (i. Act. Soc. Helvét. à Lausanne 304): Pelecypod.
        Homomyor. g. foss.; - Pag. 338.
  trigonellaris Ac. l. c. = n^1
    Venulites trigonellaris Sculpu. Petrik. I, 198.
    Cytherea
                                  Voltz Rheindpt. 59; Gr. Petrf. II.
        237, t. 149, f. 5; ZIET. Württ. 84, t. 63, f. 4.
    Venus trigonellaris Qu. Württ. 294.
  ? Unio antistrophodonta Lamoureux i. Jb. 1887, 444.
    cfr. Lucina plana Zier. Württ. 95, t. 72, f. 4 [specim. mutilum?].
    cfr. Astarte subtrigona Gr.
PROPTERUS Ag. 1834 (i. Jb. 1884, 386 et Poiss. II, 1, 195): Ganoid.
        Lepidoid. g. foss.; - Pag. 661.
  microstomus Ac. Poiss. II, i, 296, 1.50, f. 6-8 = n.
# serratus Mü. mss.; Ac. Poiss, II, 1, 296 = n.
PROROPORUS: Polypor. Polythalam. g. ? viv. et foes, En. (i. Berlin.
  Monath. 1844, 75); — Pag. 113.
cylindroides Reuss i. G'un. Verstein. 678, t. 24, f. 80.
    Polymorphina cylindroides Ros. i. Jb. 1888, 385, t. 3, f. 26,
  lingua Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 67, 95.
  subdepressus Reuss i. Gein. Verstein, 678, t. 24, f. 81.
    Polymorphina subdepressa Mü., Ros. i. Jb. 1888, 385,
        t. 3, f. 28.
PROSOPON Mey. 1835 (i. Jb. 1835, 329; Krebse 21): Decapod. gen.
        foss.; - Pag. 580.
  hebes Mer. i. Jb. 1835, 329, 1836, 56; Krebse 23, t. 4, f. 32 = m<sup>2</sup>.
  marginatum Mey. i. Mü. Beitr. V, 72, t. 15, f. 3 = n.
= Pithonoton Mey. i. Mü. Beitr. V, 20.
  rostratum Mer. i. Jb. 1840, 587; Kabse 24, t. 4, f. 34; i. Mü. Beitr.
        V, 74, t. 14, f. 4-6.
    = Pithonoton Mey. i. Mu. Beitr. V, 70.
  simplex Mer. i. Jb. 1887, 314; Krebse 23, t. 4, f. 33 == n.
  spinosum Mer. i. Mv. Beitr. V, 71, t. 15, f. 1, 2 = n.
  tuberosum Mey. i. Jb. 1885, 329; Br. Leth. 737, t. 34, f. 12; Mey.
        Krebse 21, t. 4, f. 31 == q.
PROSTHOPHTHALMI Mev. = Reptil. Labyrinthod. famil.; - Pag. 691.
PROTEOCORDYLUS | (Cuv). Eichw. = Andrias Scheuchzeri
  dilavii
                                   TSCHUDI.
                                                M.
PROTEOSAURUS Home (i. Phil. Trans. 1819, t. 15) = Ichthyo-
        saurus intermedius Conyb.
                                     M.
PROTACTIDAE HEER 1847 (On.): Coleopter. Brachelytr. sectio, Protacti
```

familia (antea Protictys HEER mes. et i. Jb, 1847, 163); - P. 631.

```
PROTACTUS HEER 1847 (On.): Coleopter. Brachelytr. q. foss. (antes
     Protictus H. mss.); — Pag. 631. 
Erichsoni Herr Ön. t. 1, f. 9 = \mathbf{v}.
  PROTICTIDAE HEER v. Protactidae.
   PROTICTUS v. Protactus,
  PROTOGENIA HEER 1847 (On.): Coleopter. Serricorn. Buprest. a.
           foss.; - Pag. 630.
    Escheri HERR Ön. t. 2, f. 16 = v.
  PROTONIA LINK 1830 (Physik. II, 1, 447, 449) pro "Productus".
  PROTORNIS Myr., Av. foss. g.; - Pag. 699.
    giarniensis [Glaris-] Myr. i. Jahrb. 1839, 683, 1844, 338.
       Osteornis scolopacinus Gervals i. Soc. philom. 1844, Au-
           gust 17.
                       M.
  PROTOROSAURUS Myr., Saur. foss. g.; - Pag. 686.
     macronyx Mrr. i. Jahrb. 1845, 799.
     Speneri Myr. i. Isis 1880, 518; i. Mü. Beitr. V, 1, t. 8, f. 1.
       Monitor antiquus Holl Petref. 82.
  PRYMNOA, Anthozoor. g. viv. et? foss. Lx. 1812 (i. Bull. philomat.).
       dubia (Es.) v. Fenestella dubia.
  PSALIODUS EGERT. 1843 (i. Ann. nath. XII, 471; Ac. Poiss. III, 351):
           Elasmobranch. g. foss. (dentes); - Pag. 636.
     compressus Ec. U. cc. = t.
  PROTO Der. 1826 (i. Dict. XLIII, 410): Gasteropod. Ctenobranch. g.
           foss.; - Pag. 391.
     cathedralis Drn. v. Proto turritella BLv. = uv.
     Inevigatus Dan. i. Encycl. Il, 850; Grat. cat. 35 == w.
       Proto turritella var. Grat. All. t. 16, f. 4.
     Maraschinii Dra. i. Dict. XLIII, 410, Atl. pl. 34, f. 1 = $ [4?].
     suprajurensis Voltz v. Nerinaea suprajurensis Voltz et N. Visur-
           gis Ros. = m5.
  ? Turritella BLv. i. Dict. . . . Atl. t. 34, f. 1 [c/r. Pr. Maraschinii];
           Malacol. t. 21, f. 1a; Bn. Leth. 1050, t. 41, f. 4 = mv.
     a Turritella cathedralis Bron. trapp. 55, t. 4, f. 6; Bast. Bord.
           29; SERR. tert. 107.
       Proto cathedralis Drn. i. Dict. test. Bast.; Dsu. i. Lykle app. 26.
     B Turritella Proto Bast. Bord. 30, t. 1, f. 7; Lyell princ. III,
           t. 3, f. 5.
       Proto turritellatus Dsu. i. Eucycl. II, 850.
              turriculatus (DSH.) GRAT. cat. 153.
    y junior:
       Turritella quadriplicata Bast. Bord. 29, t. 1, f. 13; Grat. Atl.
    t.16, f.5 = uz?; Sep. tert. 108.
* Turritella sinuosa S. gen. sh. f.4.
     turritellatus Dan. v. Proto turritella BLv. = uv.
    turriculatus (Dsh.) Grat. v. Proto turritella Blv. = uv.
    vetusta Cong. . . . 1834 i. Mort. app. 4 = m2t.
       Cerithium ? striatum Lea Contrib. 131, t. 4, f.122.
  PROTOCARDIA BEYR. 1845 (i. Zeitschr. f. Malacol, 1845. 17)
           = Pelecypod. Homomyor. g. foss. (= Cardium pallio emarginato);
           - Pag. 319.
    Hillana (Beyr.) Gein. Versteink. I, 421, t. 19, f. 4; Reuss Krform. II,
           22, t.45, f. 2 == [1.
      Cardium Hillanum So. mc. I, 41, t. 14, f. 1; D'O. crét. III, 27,
          t. 243; Gr. Petrf. II, 220, t. 144, f. 4 [non Leym.].
     Cardium Marticense Mathn. cat. 157, t. 18, f. 5.
                 Requientanum Marun. cat. 157, t. 18, f. 6.
8 Alias spp. sunt: C, striatulum So., C, truncatum So., C, concinnum Bu.,
         C. Germanicum GF.
```

```
PROTOCRINITES, Stellerid. foss. g. Eichw. 1840 (Sil. 185) v.
        Protocrinus.
PROTOCRINUS pro "Protocrinites" Eichw.; - Pag. 181.
  oviformis Eichw. Sil. 185.
  sp. = Echinosphaerites pomum MVK. (non WAHLE.).
PROTOPITHECUS Lund, Mam. foss gen.; - Pag. 726.
  Brasiliensis Lund i. Danske Afh. VIII, 109, t. 24, f. 5, 6.
PROTOPTERIDEAE CORDA 1846 (Beitr. 75): Filic. foss. trib. G.
PROTOPTERIS PRESL 1838 (i. STERNE. Fl. VII, VIII, 170) = Plant.
  Filic. foss. gen., trunci; — Pag. 14, 62.
Cottaeana Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, t. 65, f. 4-6, t. 67.
    Protopteris Cottaei Corda Beitr. 78, t. 49, 50, f. 1-6.
    Lepidodendron punctatum Corra i. Jb. 1886, 30, t.1, f. 2
        [non Stb.].
  Cottaei Corda v. Protopteris Cottacana Parst.
  erosa Ung. syn. 107 v. Sedgwickia yuccoides Gö.
  microrhiza Conda Beitr. 80, t. 50.
  neonata Ung. syn. 107.
  punctata Prest i. St. VII, VIII, 170, t. 65, f. 1, 2, 3.
    Lepidodendron punctatum Sr. Fl. I, 13, t.4, t.8, f.2.
    Filicites punctatus Mart. i. Botan. Denkschr, Il, 130.
    Sigillaria punctata Bren. Prodr. 64.
                             Gö. Farn. 449.
    Caulopteris
    Protopteris Sternbergi Conda Beitr. 77, t. 48, f. 1.
  Singeri Prest. i. St. Fl. VII, VIII, 171.
    Caulopteris Singeri Gö. Farn. 449, t. 41, f. 1, 2; i. Leop. XIX,
        u, 119, t. 53, f. 2.
  Sternbergi Corda v. Protopteris punctata PRESL.
PSAMMOBIA La. 1819 (hist. V, 511) = Pelecypod. Homomyor. g. viv.
         et foss.. nunc inclusa Psammotaea Lk.; - Pag. 328.
  affinis Duj. v. Psammobia muricata Dsu. = u-z.
  angulata Leym. v. Tellina Carteroni = q1.
† angulata . . Dsu. i. Lyell app. 54 = w.
  angusta Phil. tert. 7, t. 2, f. 6 == w.
    Psammobia rudis (Dsn.) Mo. i. Jb. 1885, 436 [non Dsn.].
‡ antiqua Riss. mér. IV, 375 = w.
  Basteroti Ba. lt. 92 = w.
    affinis Psammobia Labordei.
  circinalis Dus. v. Arcopagia circinalis = f1.
  costulata Turt. Brit. Biv. 87, t. 6, f. 8; Phil. Sic. II, 21 = ws.
     Psammobia discors Phil. Sic. 1, 23, t. 3, f. 8.
     Tellina Feroensis (Gm.) Brocc. subap. Il, 512 [non Gm.?].
  discors Phil. v. Psammobia costulata = w=.
  discrepans Dus. v. Capsa discrepans = 1.
  Dumontii [-ti] Nysr Belg. 103, t. 2, f. 12 (L1st. angl. t. 1, f. 8). eborea Cong. i. Mort. app. 8 = M<sup>2</sup>t.
  effusa v. Psammobia solenoides Lk.
  Feroensis Lk. v. Psammobia muricata Dsu. = uz.
  Feroensis (Lk.) His. v. Psammobia vespertina = u-z.
  filosa Conr. . . i. Mort. app. 8 = ME2t.
  florida Turt. brit. bivalv. t. 6, f. 9; Morrs. cat. 99 = us.
  fusca AD. emend. i. litt. v. Sanguinolaria fusca.
  gracilis So. i. Fitt. 341, t. 16, f. 12 = r.
  Labordel Bast. Bord. 95, t. 7, f. 4; Sern. tert, 151 = wa.
    Soletellina Labordei Dsn. i. Dict. class. . . ; Graz. cat. 88.
 Incrigate Pull. Y. J. 158, t.4, f. 5 == 23.
```

```
Psammobia)
  laevis Nysr Belg. 104, t. 2, f. 13 = u.
  muricata Dsu. i. Lyell app. 4; Grat. cat. 67; Nyst Belg. 105
          = u-z.
    Tellina muricata Brocc. subap. Il, 511, t. 12, f. 2 = w.
    Psammobia Feroensis Lx. hist. V, 512; Turt. Biv. t. 8, f. 1 = z;
        Moras. cat. 99 [non His.].
    Psammobia affinis Duj. i. Mgéol. ll, 257, t. 18, f. 4.
  mummismalis Mathn. v. Arcopagia nummismalis == f.
  pudica Bren. trapp. 82, t. 5, f. 9 = t.
pulchella (Lr. hist. V, 515) SERR. tert. 151 = v(z).
  rigida So. i. Sil. 617, t. 8, f. 3 = b.
    cfr. Sanguinolaria sulcata Mv.
  rudis Dsu. tert. 1, 74, t. 10, f. 11-12; Nrsr Belg. 102 = t.
    Tellina rudis Lk. i. Ann. mus. VII, 234, XII, t. 42, f. 1.
  rudis (Dsu.) Mü. v. Psammobia angusta Phil. = w.
  rugosior Dob. Volb. 54, t. 6, f. 15-17 = u.
  scopula Turt. Brit. biv. t. 6, f. 11, 12; Morrs. cat. 99 = us.
  semicostata Ros. v. Tellina semicostata Reuss = r.
  solenoides = 4.
    Psammotaea solenoides Lk. hist. V, 517 (Dsn. i. Lk. hist. b,
        VI, 182).
    Solen effueus Lk. i. Ann. mus. VII, 228, XII, t. 43, f. 1; Dsn. tert.
        1, 27, t. 2, f. 24, 25.
  solida So. mc. IV, 55, t. 342; Nrst Belg. 103 = mw.
  solidula Turt. Brit. biv. t. 8, f. 2; Morrs. cat. 100 = w.
? tellinoides So. i. Firr. 345, t. 21, f.6 = p.
  vespertina Lk. hist. V, 513; Pull. Sic. l, 22, 23, ll, 21; Turr. biv.
        t. 6, f. 10; ? His. Leth. 68; Moras. cat. 100 = mwxs.
    ? Psammobia Feroensis (Lk.) His. tabl. 16; Leth. 124.
PSAMMODUS Ag. 1838 (Poiss. Ill, 103): Elasmobranch. gen. foet.
        (dentes), postea in genera (primum subgenera) 5 divisum; —
        Pag. 647.
  angustissimus Ac. v. Strophodus angustissimus Ac. = k.
  asper Ac. v. Strophodus asper Ac. = f.
  cinctus Ag. v. Chomatodus cinctus Ag. = d.
  contortus Ag. v. Cochlindus contortus Ag. = d.
# cornutus Ac. Poiss, Ill, 174 = d.
  elutra Ac. v. Strophodus elytra Ac. = k.
  gibberulus Ac. v. Helodus gibberulus Ac. = d.
  keteromorphus Ac. v. Ceratodus heteromorphus Ac. = k.
  irregularis Mü. v. Strophodus irregularis Ac. = n.
  laevissimus Ag. v. Helodus laevissimus Ag. = d.
  linearis Ag. v. Chomatodus linearis Ag. = d.
  longidens Ac. v. Strophodus longidens Ac. = m.
  magnus
                                magnus Ac. = m.
† obtusus Ac. Poiss. I, xxxv = d.
? orbicularis PL:BN. MEY. Pal. 117, t. 10, f. 24 == 1.
    num = Pycnodus? [dens tritus].
  porosus Ac. Poiss. Ill, 112, t. 13, f. 1—18 = d.
            ? PLIEN. MEY. Pal. 117, t. 10, f. 14, 15 == I.
? punctatus Ros. ool. II, 54 = p [an = Strophod.?].
  punctatus Mu., Ac. v. Strophodus punctatus Ac. = r.
  radiato-punctatus Ac. v. Strophodus radiato-punctatus Ac. = n.
  reticulatus Ac. v. Strophodus reticulatus Ac. = n5.
  rugosus Ac. Poiss. Ill, 111, t. 12, f. 14-18, t. 19, f. 15 = cd (t. Ac.).
 subreticulatus Ac. v. Strophodus subreticulatus Ac. = no.
```

```
subteres Ac. v. Helodus subteres Ac. = d.
  tenuis Ac. v. Strophodus tenuis Ac. = m5.
  turgidus Ag. v. Helodus turgidus Ag. = d.
PSAMMOLEPIS Ag. 1842 (i. Murcu. rept.), porten Psammo-
       . steus 1845.
  paradoxus Ag. postea Psammosteus paradoxus Ag. = c.
PSAMMOSAURUS ZENK, (non Fitz.; - nec Myr., wii voluit Fisch.
        Bibl. Palaeol. 174).
  batrachioides Zenk. Beitr. 62, t. 6, f. E, F. ) ossium fragm., quorum
  laticostatus
                                                genus determinari non
                                63, f. I
  Tau ZENK. Beitr. 60, t. 6, f. C, D, G
                                                potest.
PSAMMOSOLEN BLv.?, Risso 1826 (mér.) = Pelecypod. Homomyor.
        g. viv. et foss. = antea Solenis spp. Lk.; - Pag. 350.
# antiqua [-quus] Riss. mer. 1V, 375 = w.
JPSAMMOSTEUS Ag. 1845 (Dev. 612, 103): Ganoid. Coelacanth, g.
        viv. et foss. — in Enumeratore p. 655 errore omissus.
  arenatus Ag. Dev. 61a, 105, t. 31, f. 7-10 = c.
  maeandrinus Ac. Dev. 61a, 104, t. 27, f. 5, 6 = c.
    (num = Placosteus maeandrinus Ac. Poiss. I, xxxIII?).
  paradoxus Ag. Dev. 61a, 104, t. B, f. 5, 6, t. 27, f. 2-4 = c.
    Psammolepis paradoxus Ag. Poiss. II, 11, 179, 299; l, xxxiv.
  undulatus Ac. Dev. 61a, 106, t.31, f. 11, 12 = c.
    (num Placosteus undulatus Ag. Poiss. K, xxxIII?).
PSAMMOTABA Lk. 1819 (hist. V, 516): Pelecypod. Homomyor. g.,
         postea a Deshayes aliisque cum Psammobia reunitum.
  dubia Desu. v. Kellia dubia Wood.
  solenoides Lk. v. Psammobia solenoides.
PSAROLITHI CHR. FR. SCHULTZE 1770 (Versteint. Hölz. Altenburg,
         21) = Psaronius Cotta.
PSARONIEAE Ung. 1845 (Chloris): Plant. foss. fam. . G.
PSARONIUS COTTA 1832 (Dendrol. 29): Plant, Psaroniear. foss. gen.;
          - Pag. 27, 63.
  alsophiloides Corda Beitr. 107, t. 44, f. 5-10.
  Augustodunensis [Autun-] Ung. i. Enpl. gen. pl., Mant. Il, 5.
  Autumensis pro Augustodunensis Ung. syn. 320. arenaceus Corda Beitr. 95, t. 28, f. 5—9.
   asterolithus Cotta Dendr. 29, t, 4, f. 1-4.
     Endogenites asterolithus Spr. Psarol. 33, f. 1.
     ?Palmacites macroporus St. Fl. IV, 34.
  Bohemicus Corda Beitr. 108, t.45, f. 1, 2.
d carbonifer Corda Beitr. 94, t. 28, f. 1-4.
d Chemnicensis Corda Beitr. 105, t.43, f. 1-4.
  Cottaei [Cotta-i] ,, , 103, t. 41.

cyathaeiformis Corda i. Sr. Fl. VII, VIII, 174, t. 60, f. 3, t. 62, 63;
d Cottaei [Cotta-i]
         Beitr. 100, t. 35, 36.
   dubius Corda i. St. Fl. VII, VIII, 173, t. 60, f. 2, t. 61, f. 5-10.
d elegans Corda Beitr. 106, t. 43, f. 5-7.
   giganteus Corda Beitr. 109, t.46.
d Guthieri Corda Beitr. 104, t. 42.
  Helmintholithus Corta Dendr. 31 (pars) t. 5, f. 1-6.
     Endogenites Helmintholithus Spr. Psar...
                    Psarolithus Spreng. Psar. 35, f. 5.
     Palmacites microporus Sr. Fl. IV, 34.
   Helmintholithus Cotta (t. 6, f. 1, 2) v. Psaronius simplex Ung.
   Elelmintholithus Corra (t. 6, f. 3, t. A, f. 2) = Psaronius infarctus U.
                                                       12 (18M)
   Bronn, Defc. b. Ratur, Bb. Ill, 1.
```

```
Psaronius)
                                                        14500
  infarctus Ung. i. Endr. gen. pl., Mant. II, 4.
    Psaronius Helmintholithus Cotta 33 (pars) t. 6, f. 3, tb. A, f. 2
       I feech relia. ].
  intertextus Conda i. Sr. Fl. VII, VIII, 175, t. 60, f. 1, t. 61, f. 1-4.
  lacunosus Ung. i. Endl. Gen. pl., Mant. il, 5.
  macrorrhizus Corda Beitr. 110, t. 47, f. 7-8.
  medullogus Ung. i. Endl. Gen. pl. Mant. Il, 5: Corda 102, t. 39.
d musaeformis Corda Beitr. 94, t. 45, f. 3.
    Scitaminites musaeformis St. Fl. 1, 20, t. 5, f. 2.
    Cromyodendron Radnizense Paest i. St. Fl. VII, VIII, 193.
  parkeriaeformis Corp. i. St. Fl. VII, VIII, 173,t.60, f.4,t.61,f.11-14.
  pulcher Corda Beitr. 96, t. 29, 30, f. 1-4.
  radiatus Ung. i. Endl. Gen. pl., Mant, Il, 5; Corda Beitr. 101, t. 37.
  Radnicensis Conda Beitr. 97, t. 31.
  scolecolithus Ung. i. Endl., Gen. pl., Mant. Il, 4; Corda Beitr.
        102, t. 38.
  simplex Ung. i. Endl. Gen. pl., Mant. 11, 5.
    Psaronius Helmolinthus Cotta (pars) t. 6, f. 1, 2 [excl. relig.].
  speciosus Corda Beitr. 106, t. 44, f. 1-4.
  Zeidlerl Conta Beitr. 103, t. 40.
                                     G.
PEELAPHUS HERBET 1792 (Natsyst. Käf.): Coleopter. Trimer, q. viv.
        et foss.; - Pag. 616.
† spp. 4 Bernt. Bernst. 1, 56 = v1.
PSEUDAMMONITES RUPPEL = Ammonitae sp.
  sp. Rüff. v. Ammonites polyplocus DeH. = m5.
  operculum v. Aptychus lamellosus Mü. = mb.
PSEUDIS WGL., Batrach. gen.; - Pag. 684.
? paradoxa WgL., Wiegm. i. Jahrb. 1842, 180.
                                                 M.
PSEUDOAMMONETES (cfr. Pseudammonites) Rupp. Solenh. 6
        = Ammonitae operculati.
PSEUDOBELUS BLv. 1827 (Bél. 112) = Belemnitae specimina de-
        structa et spatho impleta.
  bipartitus Blv. v. Belemnites bipartitus Dsn. = q.
  laevis
                                acuarius Scelth. = m.
                 yy yy
                          ••
  striatus
# striatus (BLv.) PORTL. rept. 396 = f1.
PSEUDOCRINITES, Stellerid. foss. gen., Pearce 1843, c. Pseu-
        docrinus.
PSEUDOCRINUS, pro "Pseudocrinites" PEARCE; - Pag. 180.
                  PEARCE i. And. nath. 1843, XII, 472.
  bifasciatus
  quadrifasciatus "
PREUDO-ELATER HEER 1847 (On.): Coleopt. Serricorn. g. foss.;
        - Pag. 629.
  sp. Heer On. t.4, f. 1 = ?.
PSEUDELEPHANT HUNTER = Mastodon maximus Cuv.
PSEUDOLIVA Swains. 1840 (treat. malac.), So. etc.: Gasteropod.
        Ctenobrauch. g. ? viv. et foss., non Olivae, sed Buccino cognatum,
        unde postea (1846) Gestridium Forb. vocatum; - Pag. 474.
  obtusa So. mc. VII, t. 622 = t.
```

Addenda: Gastridium cepa Form, Buccinum fissuratum et M. tiara Dsn. PSEUDOPERLIDAE Pict. = Pseudoperlarum fam.; — cfr. Pseudoperla;

126.2 2

- Pag. 609.

```
PSEUDOPERLA PICT. BERNT. 1845 (i. BERNT, Bernst. 60) = g. foss.
        Phasmod. et Perlid. affine; - Pag. 609.
† sp. PB. i. BERNT. Bernst. 60 = v1.
PSEUDOPHANA BURM. 1835 (Entom. II, 159) pro Dictyophora GERM.
        (non Botan.) = Hemipt. Homopt. g. viv. et foss.; - Pag. 603.
+ spp. Germ. et Bernt. Bernst. I, 55 = v1.
PSEUDOZOA BLv. 1830 (i. Dict. sc. nat, LX, 508), classis ambigua inter
        Animalia et Vegetabilia.
PSILOLITES Mu. 1842 (Beitr. V): Plant. Lycopodiac. food. gen. 2
         – Pag. 29.
  filiformis Mü. Beitr. V, t. 13, f. 11, t. 15, f. 19, 20.
? robustus Fr. Braun i. Mü. Beitr. VI, 28.
PSITTACODON AG. 1843 (Poiss. III, 348, I, xxxxx): Elasmobranch.
        g. foss., primum Chimaerae subgenus (dentes); - Pag. 636.
  falcatus Ac. Poiss. I, xxxix = n.
    Chimaera falcata Ec. i. Ann. nath. XII, 468.
    Ischiodon falcatus Ec. i. Ann. nath. XII, 470.
Chimaera, Psittacodon, falcata Ac. Poiss. III, 349, t. 10e, f:13.
  Mantelli Ac. Poiss. I, xLIII = f.
    Chimaera Mantelli Buckl. i. Geol. Proceed. 1885, II, 206; Ag.
        Poiss. III, 64, t. 10b, f. 17.
    Ischyodon Mantelli Ec. i. Ann. nath, XII, 170.
    Chimaera, Psittacodon, Mantelli Ac. Poiss. III, 348, t. 40a,
        f. 1, 2.
  psittaeinus Ac. Poiss. I, xxxix = n.
                                                              Chimaera psittacina Ec. i. Ann. nath. XII, 468.
    Ischyodonpsittacinus """", "470.
Chimaera, Psittacodon, psittacina Ac. Poiss. III, 350,
        t. 40c, f. 12.
    (? Ganodus psittacinus Eq. i. Geol. Proceed. 1848, . . .).
  Sedgwickii [-ki] Ac. Poiss. I, xLIII = f.
    Chimaera Sedgwickii Ac. i. Feuillet. 116; Poiss. Ill, t. 40,
        f. 17, 18.
    Ischyodon Sedgwickir Eg. i. Ann. nath. XII, 470.
    Chimaera, Psittacodon, Sedgwickii Ác. Poiss, III., 349
        (t. 40, f. 17, 18).
PSITTACUS Lin., Av. gen.; - Pag. 699.
  sp. . . GERVAIS i. Soc. Philom. 1844, Aug. 17.
PSOCUS LTR. 1797 (préc. d. caract.): Neuropt, Corrod. g. viv. et fese.;
         - Pag. 61d.
† spp. Gravh. i. Schles. Gesellsch. 1884, 92 = v1.
† spp. 4 PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
PSYCHODA LTR. 1796 (préc. car. ins.): Dipter. Tipul. g. viv. et foss.;
         - Pag. 598.
† spp. PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
PSYCHOMYIA LTR. 1829 (i. Regn. an. b): Neuropt. Trichopt. g. viv.
         et foss.; - Pag. 612.
† spp. PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v.
PTERICHTHYS Mp.L. 1840 (i. Brit. rept. . . . ; et Old red sandst,
        Edinb. 1842; non Ag.)? = Asterolepis Eighw.
PTERICHTHYS AG. 1843 (Poiss. II, 1, 302; Dev. 6): Ganoid. Ce-
```

phalaspid. g. foss.; - Pag. 656.

cancriformis Ac. Poiss. II, 1, 302; Dev. 17, t. 1, f. 4, 5 = c. cellulosus Pand. 1846 i. Keys. u. Knusr. Reise 2722 = c.

```
Pterichfhys).
  cornutus Ac. Poiss. II, 1, 302; Dev. 17, t. 2, f. 1-5 = c.
  Hydrophilus Ag. v. Pamphractus Hydrophilus Ag. = c.
  latus Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 12, t. 3, f. 3-4 = c.
  major Ac. Dev. 19, t. 31, f. 1, 2, 3 = c.
  Milleri As. Poiss. II, 1, 302; Dev. 15, t. 1, f. 1-3 - c.
  oblongus Ac. Poiss. II, 1, 302; Dev. 18, t. 3, f. 1, 2 = c.
  productus Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 16, t. 5, f. 1-4 == c.
  testudinarius Ac. Poiss. II, 1, 302; Dev. 14, t.4, f.1-3 = c.
ETERINEA Gr. (Naturhistor. Atl. . . . ; Petrfk. II, 133): Pelecypod.
  Heteromyor, g. foss.; — Pag. 264.
bicarinata Gr. Petrf. II, 134, t. 119, f. 3 = c.
  Bilsteinensis Ros. Rhein. v. Conocardium Bilsteinense.
carinata Gr. Petrf. II, 136, t. 119, f.8; AV. 399 = c; VANX. rept. 65,
         t. 9, f. 1 > Sillim. Journ. XLVII, 376, f. 1 = Ma2
  elathrata Sands. i. Jb. 1842, 397, 1845, 438 = c.
    Avicula Wurmii Ros. Harz 21, t. 6, f. 7 = c [prior].
  costata Gr. Petrf. II, 137, t. 120, f. 4; So. i. AV. 408, t. 38, f. 3 = c. crinita Sandb. i. Jb. 1845, 438 = c.
    Avicula crinita Ros. Harz 21, t. 6, f. 8 = c.
  elegans Gr. Petrf. Il, 136, t. 119, f. 9 = cd.
    (Cypricardia lamellosa Phill. . . . t. SANDB. i. Jb. 1842, 397).
  elongata Gr. Petrf. II, 135, t.119, f. 5 = c. fasciculata Gr. Petrf. II, 137, t. 120, f. 5 = c.
 - Goldfussiana [-sana] Kon. carb. . . . . = c.
  Inevis Gr. naturh. Atl. . . . t. 312, f. 7; Petrík. II, 134, t. 119, f. 1 = c. Insmellosa Gr. Petrí. II, 136, t. 120, f. 1; So. i. AV. 408, t. 38, f. 12=c.
  Bineata Gr. Petrf. II, 135, t. 119, f. 6 [pars] = be [?].
orbicularis Emms. rept. 368, f. 3 = M2a.
  ovata Ros. Harz 22, t. 12, f. 29 = c.
  plana Gr. Petrf. II, 135, t. 119, f. 4 = c.
  radiata Gr. Petrf. II, 135, t. 119, f. 7 = c.
    ? Pecten transversus So. i. Geol. tr. b, V, t. 53, f. 3, c. explic.;
         PHILL. pal. 64, t. 21, f. 77.
† reticularis Sands. i. Jb. 1842, 397 c.
  reticulata Gr. Petrf. II, 136, t. 120, f. 3 = c.
    Avicula reticulata His. Anteckn. V, 117, 135; Leth. 57, t. 17,
         f. 13; ? So. i. Sil. 614, t. 6. f. 13 = b.
    Avicula reticularis His. Anteckn. V, t.2, f. 5.
  Seckendorfil [-fi] Ros. Harz 22, t, 12, f, 28 = c.
? silurica Eichw. Sil. 132 = b.
? spinosa Phill. Pal. 48, t. 22, f. 81 = c.
† tenuicostata Sanda. i. Jb. 1842, 397 (nom.) = c.
  Thompsoni Portl. rept. 431, t.25a, f.10 = d.
  trigona Gr. Petrf. II, 137, t. 120, f. 3 = c.
  trumcata Ros. Rhein. 78, t. 2, f. 1 = c.
    an Pleurorhynchi sp.?
  undata Sande. v. Posidonomya venusta,
  undata Emms. rept. 366, t. 2, f. 1 = M^2a.
  ventricosa Gr. Petrf. II, 134, t. 119, f. 3; PHILL. pal. 49, t. 22,
         f. 82 = c.
PTEROCARPITES KEFERST. 1834 (Natg. II, 862): Plant. Legu-
         minos. foss. gen. (= Bronnites).
  antiques Keferst. v. Bronnites Antigoensis Ung.
PTEROCERA La. 1801 (syst.), Pterocerus Bron., Passy, Roe., rec-
        tius Pteroceras So. 1823 (gen. sh.): Gasteropod. Ctenobranch. g.
        viu, et fose.; - Pag. 442.
etractoides Dalgen i. Mem. Normad. VII, 166, t. 9, f. 7-9 = m2.
```

```
Beaumontiana [-tana] D'O. crét. II, 305, t. 213 == q.
bicarinata D'O. v. Rostellaria retusa Forb. = qr.
comica Mü., Gr. Petrf. III, 15, t. 169, f. 5 = o.
doliolum p'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = [1.
Dupiniana [-nana] D'O. crét. II, 302, t. 311, f. 5-7 = q.
Exmerici D'O. crét. II, 306, t. 216, f. 1, 2 = q.
Fittoni Forb. i. Quartj. 1845, 351, t.4, f. 6 = q.
Elgantea Rauss Krgeb. 153; Krform. 46, t. 11, f. 14-15 = f.
  Rostellaria gigantea Gein. Kr. I, 71, t. 18, f. 11-12.
gracilis Rauss Krgeb. 153, 204; Krform. 46, t. 11, f. 21 = T.
Incerta Dalongch. i. Mem. Normd. VII, 165, t. 9, f. 6 = 6.
incerta p'O. crét. Il, 308, t. 215 = f^1.
inflata " " 311, t. 218, f. 1 = \mathbf{f}^t.

increase \mathbf{p}'0. \mathbf{v}. Strombus inormatus \mathbf{p}'0, = \mathbf{f}^2.
marginata D'O. crét. II, 310, t. 217, f. 2 = [1.
maxima Hön. i. Jb. 1830, 466 = q.
Moreausiana [Moreau-ana] d'O. crét. II, 301, t.211, f. 1, 2 = q
musca Dalgen. i. Mem. Normd. VII, 165, t. 9, f. 4 > Dan. i. Lr. hist.
        b, 1X, 680 = 0.
Decani 1829 Bron. tabl. 410; Gr. Petrf. III, 15, t. 169, f. 4 = o.
  Strombites denticulatus 1820 Schlth. Petrf. I, 153, III, 81,
        t. 32, f. 9.
   Strombus denticulatus Stromb. i. Karst. Arch. 1632, IV, 395,
       ss. > Jb. 1833, 82.
  Strombus Oceani 1821 Bren. i. Ann. min. VI, 554, 570, £.7, f.2.
 Pteroceras Oceani Ros. ool. I, 12, 145, t. 11, f. 9.

paradoxa Dslgch. i. Mém. Normd. VII, 170, t. 9, f. 16-18, 20-
     22 = m!n²!.
Pelagi 1829 Bron. tabl. 410 = q [?].
Stronbus Pelagi 1821 Bren. i. Ann. min. VI, 554, 570 Y.7, f. 1.

pelycera p.O. i. Bull. philom. 1835, 52; cret. II, 310, f. 217, f. 12 T.

Ponti p.O. i. Ann. sc. nat. 1835, V. 190, t. 5, f. 1; Br. 14th, 100, t. 21, f. 6 = 0.
       t. 21, f. 6 = 0.
Tretei (Voltz) Mu., Braun Bair. 40 = '0'.
rector Bren. v. Strombus tuberculiferus Behn. = t.
Rostellaria retusa So. i. Firr. 344, 1.18, f. 22.
                   bicarinata D'O. crét. II, 307, t. 208, f. 3-5.
sexcostata Dsigch. i. Mem. Normd. VII, 164, t. 9, f. 5 = q.
speciosa D'O. crét. II, 303, t. 211, f. 3, 4 = q.
supracretacea n'O. crét. II, 309, 415, t. 216, f. 3 = C2.
tetracera p'O. i. Ann. sc. nat. 1825, V, 192, t.5, f. 2 = o.
vespa Ds.ccu. i. Mém. Normd. VII, 167, t. 9, f. 10—11 = n<sup>3</sup>.
vespertilio Dalgen. i. Mem. Normd. VII, 161, t. 9, f. 1 > Dan, i. Lk.
       hist. b, IX, 679 = 0.
TEROCERAS So. v. Pterocera Lk.
TEROCERUS BRGN, etc. v. Pterocera LR.
TEROCHIRUS (Br. 1836) Mr. 1839 (Beitr, II, 27): Decaped, gen.
       foss.; - Pag. 577.
dubius Mv. Beitr. II, 29, t. 16, f. 4-6 = n^5. elongatus Mv. Beitr. II, 28, t. 16, f. 3 = n^5.
remimanus Br. Leth. 477, t. 27, f. 16b [mala]; Mv. Beitr. II, 27,
       t. 16, f. 1, 2 = \mathbf{n}^5,
   Mesochirus remimanus Mü. i. lith gum fig. Leth. cit,
tenutusmus Br. v. Megachirus tenuimanus Mv. = no.
```

```
PTEROCOMA, Stellerid. foss. gen. Ag. 1834 (Neuchat. I.) < Co-
          matula Lx.
   pinnete Ag. v. Comatula pinnata.
PTERODACTYLI, Saur. foss. ord. et fam. Mys.; - Pag. 690.
PTERODACTYLIDAE (Saur. foes. fam.) Bonap. i. Isis 1841, 614 =
           Pterodactyli.
                               M.
PTERODACTYLINA (Saur. foss. subfam.) Bonap. i. Isis 1841, 614 =
          . Pterodactyli,
                               M.
PTERODACTYLUS Cuv., Saur. foss. g.; - Pag. 690.
   brevirostris Cov. oss. V, II, 376, t. 23, f. 7.
      Ornithocephalus brevirostris Sömmer. i. Münchn. Abhandl.
           VI, 89, t. . . .
      Pterodactylus nettecephaloides Ritgen i. Leopold. XIII,
           1, 329.
   Bucklandi Myr. Pal. 117; Ow. Brit. Rept. Il, 156. crassirostris Gr. i. Leop. XV, 1, 63, t. 7—9.
   crocodilocephaloides Rivern — Pterodactylus longirostris Cuv. dmblius Mv. i. Jahrb. 1882, 412, t. 2.
   Gemmingi Myn. = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) Gemmingi
           Mrn.
Riganteus Bowers. i. Quaterl. Journ. 1845, Il, 7.

Goldfussit Theodori = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) macro-
   gramdis Cov. oss. V, II, 380, t.23, f. 8.
   Praithocephalus giganteus Sammer. i. Münch. Abh. VI,
           105, t. . . . . . . . .
  Kochi Wacir, Ornithocophalus Kochii Wacn. i. Münchn. Abh. 1831—1836,
 Laugtori, Mrs. — Ornithopterns (Pter.) Lavateri Mrs.
Laugtori Mrs. — Rhamphorbynchus (Pter.) lovgicandus Mrs.
Longipos Mv. Beitr. I, 83, t. 7, f. 2.
Longitostrie Cov. oss. V, 11, 359, t. 23, f. 1, 3-6.
                                                                       伊日 路底、第
      Sommen i Münch. Abb. 1811.—1812, Pterodactylus er quodila cephaloides Ritaen i. Leop. XIII, Pterodactylus er quodila cephaloides Ritaen i. Leop. XIII,
                                                                   Sömmer. i Münch.
Abh. 1811—1812,
      Ornithocephalus Longirostris
Pterodactylus Suevicus Oren (?); Krüger Naturg. II. 212.

macronyæ Buckt. = Rhamphorbynchus (Pter.) macronyx Mxr.

medius Mü. i, Leop. XV. I, 51, t. 6.

Meyerl Mü. i, Jahrb. 1842, 35; Myn. i. Mü. Beitr. V, 24, t. 7, f. 2.
Miinsteri Mya. — Rhamphorbynchus (Pier.) Münsteri Mya. nettecephaloides Ryteen — Pterodactylus brevirostris Cuv.
   Sucvicus OREM (?) = Pterodactylus longirostris Cuv.
   sp. Spix i. Münch. Abhandl, VI, 59, t. . .
      Palaeornis Cliftii Mant. Medals II, 808; f. 149.
Osteornis ardeaceus Gervais i. Soc. philom. 1844, Aug. 47. M. PTOMODON BLV., Mam. foss. g.,; - Pag. 721.
   Parisiensis BLv. Ostéogr., Suburs. 48, t. 12.
   Requient Gervais i. Compt. rend. 1846, Mai 18.
PTERODONTA D'O. 1842 (Cret. II, 315): Gasteropod. Ctenobranch.
   g. foss.; - Pag. 143.
elongata [-tus] p'O. crét. II, 316, t. 218, f. 2 = [1]
? Guerangert vo. Hell. H. 840 = 1
```

```
inflata [-tus] D'O. cret. II, 318, 1.219 - 1.
intermedia [-dius] D'O. cret. II, 319, t. 220, f. 1 = f<sup>1</sup>.
   ovata [-tus] D'O. crét. II, 317, t. 218, f. 3 = F.
 ? pupoides D'O. crét. II, 319 = [1.
 ? scalaris D'O. crét. II, 320 = f1.
 PTERONUS JURINE 1807 (n. meth. class.): Hymenopt. Phytophag.
           viv. et foss.; - Pag. 615.
 ‡ 89. mediocris magn. Serr. tert. 229 = u (Ajx).
 PTEROPHYLLUM BRON. 1825 (i. Ann. nat. IV . . . ; Prodr. 95):
Plant. Cycadear. foss. gen. ; — Pag. 39, 65.
Plant. Cycadear. fost. gen.; — Pag. 39, 65. 6 abietinum Dv. Weald. 15, t. 7, f. 2.
   acuminatum Morrs. v. Nilssonia acuminata Gein.
 d acutifolium Kunn Jurafl. 12, t. 1, f. 16.
   Braunianum [-nanum] Gö. i. Schles., Gesellsch. 1843; 134.
      Ctenis angusta Fr. Braun i. Mv. Beitr. VI, 39.

"abbreviata Fr. Braun i. Mv. Beitr. VI, 39.

Pteroxamites abbreviatus Fr. Braun i. Mv. Beitr. VI, 39,
   Pteroxamites angustus FR.BRAUN i. Mu. Beitr, VI, 39, 1:11, 6.
   Carnallanum Gö. i. Schles. Gesellsch. 1843, 130, t. 1, f. 4. 1. 3.
   comptum v. Nilssonia compta Gö.
                                                                           South A.
   Cottaeanum Guts. Zwick. 72.
   cretaceum Rossm. i. Corra geogn. Wandr. 59.
                                                                      19 11 to 1221
      Pterophyllum cretosum Reichb. i. Gaea Sax, 134.
   Cretosum Reichene, v. Pterophyllum cretaceum Rossid. (1939) (1930) Desnoyerst Gö. mss.
  Pecopteris Desnoyersi Back. Hist. 7, 366; t. 129, T.T. Filicites Parst i. St. Fr. VII, VII, 11211 (1997) (1997) (1997)
     ublum Bren. Prodr. 95.

? Pierophytlum longifolium Bren. [cfr.]. islaibannia q. ? Pierophytlum longifolium Bren. [cfr.].
   dublum Bron. Prour. 95.
Zamites aequalis Prest i. St. Fl. VII, VIII, 198.

Ptilophyllum aequale Morris i. Ann. ohth. 1921,

Dunkerianum [-ranum] Gö. f. Schles. Gesellich. 1843, 134, Dv.

Weald . t. 6, f. 4.
   Nilssonia pecten Du. Progr. 7.
enerve Bagn. Prodr. 95.
of Hicinam Go. i. MVK. Russ. II, 501, t. G, F 5, 85.

Fittonianum [-namm) Dv. Weald, 12, t. 1, f, 9, 10.

Goeppertianum [-tanum] , t. 2, f, 5, 5a.

gonorrhachis Gö. i. Schles. Gesellsch. 1843, 132, t. 1, f, 6.
   heterophyllum Monns. v. Pterophyllum Kirchneranum Gö.
d Mumboldtianum [-tanum] Du. Weald, 13, t.4.
d inconstans Gö. i. Schles. Gesellsch. 1843, 136.
     Ptero samites inconstans FR. BRAUN i. Mb. Beitg. VI, 41, 11.
   Jacgeri Bron. Prodr. 95.
     Osmundites pectinatus Jkg. Pflanz, 29, 37, t. 5, f. 6, t. 7, f. 1-5.
     Ptilophyllum Jägeri Morns. i. Ann. nath. 1841, , .
   Kirchnerianum [-ranum] Gö. i. Schles. Ges. 1848, p. 143.
     Pierophyllum heterophyllum Monns. i. Ann. nat. 1841, . .
   lanceolatum YaB. Yorks. t. 3, f. 2.
     Palaeo samia lanobolata Monns, est. 15.
```

```
Pterophyllum)
  longifolium BRGN, Prodr. p. 95.
     Algacites filicoides Schloth. Petrik. II, 46, t. 1. 2.
  lunularifolium, Gö. i. Schles. Gesellsch. 1843, . .
d Lyclliamum [-lanum] Dv. Weald. 14, t. 6, f. 1, 1a, 2.
  masjus (BRGN. i. Ann. d. sc. nat. 1825, IV, 219; Prodr. 95) Go.
  a var. major.:
     Pterophyllum majus Bren. ll. cc. t. 12, f. 7.
  B var. minor:
     Pterophyllum minus BRGN. ll. cc. t. 12, f. 8.
                       Nilsoni Phill. Y. l, 147, t. 8, f. 4; LH. Foss. Fl.
         I, t. 67, f. 2.
     Aspleniopteris Nilsoni St. Fl. IV, 22, t.43, f.3-5.
     Zamites truncatus Passi i. St. Fl. VII, VIII, 198.
  Meriani Bacn. Prodr. 95.
  minesa Bren. v. Pterophyllum majus β minus Gö. Münsteri Gö. i. Schles. Gesellsch. 1843, 135.
Murchisonianum [-nanum] Gö. i. MVK. Russ. II, 501, t. 6, f. 3, 5, 6a.
   Nilsoni [Nilsson-i] Phill., LH. v. Pterophyllum majus (BRGN.) B mi-
         nus Gö.
d oblongifolium Kurr Jurafl. 11, t. 1, f. 5.
   Deynhausianum [ sanum] Gö. i. Schles. Gesellsch. 1843, 130,
         t. 1, f. 1-3.
   pecten LH, Foss. Fl. II, t. 102.
     Cycadites pecten Phill. Y. I, t.7, f. 22.
     Ptilophyllum pecten Monns. i. Ann. nath. 1841 . . .
     Palagonomia pectinata Monns. cat. 15.
     Ctenis marginata Fa.BRAUN i. Mu. Beitr. VI, 40.
     Pterosamites marginatus Fr. Braun i. Mü. Beitr. VI, 40, t. 11,
         f. 4-6.
   pectinoides Gögmés.
   Cycadites pestineides Phill. Y. I, 125, t. 10, f. 4.

Presliamum [lanum] Gö. i. Schles. Gesellsch. 1843, 133.

Polypodiolithes pectiniformis St. Fl. III, 39, t. 33, f. 4.
     Fucoides pinnatulus BRGN. i. Mem. nat. Par. I, 12, 4.21, f. 3;
Hist. l, 49. .... II. PRESE i. Sr. Fl. VII, VIII, 195. rtl Riliontes austice Sr. Fl. I, 92, t. 33, f. 1.
                 scolopendroides LH. Foss. Fl. lll . . . . [excl. syn.]
         fide Monns.
     Zamia pectinata Bron. Prodr. 94; LH. Foss, Fl. . . .
     Encephalartos pectinatus Mio. Cycad. 60.
     Ptilophyllum dubium Morrs. i. Ann. nath. 1841 . . .
     Palaeoxamia dubia Monns. cat. 15.
                      pectinata Moras. cat. 15.
   propinguum Gö. i. Schles. Gesellsch. 1848, 132, t. 1, f. 6.
   Schaumburgense Dv. Progr. 9; Weald. t.1, f. 7, t. 6, f. 5-10.
 , Saxonicum Reichenb. i. Gaea Sax. 134.
   Regler [? Regler-i] Gö. mss.
Pecapteris Reglei Bron. Hist. I, 365, t. 130, f. 2.
     Filicites Reglei PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 112.
   taxinum Gö. mss.
     Palaeazamia taxina Morrs. cat. 15.
     Ptilophyllum taxinum Mones, i, Ann. nath. 1841 . . .
     Encephalartos taxinus Mio. Cycad. 61.
```

```
tenuicaule Morrs. i. Ann. nath. 1841 . . . ; cat. 19.
  Cycadites tenuicaulis P. L. Y. I, t. 7, f. 19.
Williamsonis Bron. v. Nilsania compta Gö.
PTERORRHIZA, Anthozoor. gen. foss EB. (i. Berlin. Abhandi.
         1882, 312).
  excentricum Es. v. Cyathophyllum excentricum.
  marginatum ""
                                          marginatum.
                                 11
  radicans
                                          radicans.
                     )) ))
PTEROSAURIA Ow. (Brit. Rept. II, 156): Saur. foss. ord. = Ptero-
         dactyli.
                    M.
PTEROSTICHUS Bon. 1813 (i. Mem. Tor.): Coleopter. Carabid, g.
         viv. et foss.; - Pag. 632.
† spp. 2 BERNT. Bernst. I, 56 = v1.
PTEROTHERIUH (Saur. foss. gen.) Fisch. Bibl. Palaeo. 163
         Pterodactylus Cov.
PTEROZAMITES FR.Braun 1844 (i. Mu. Beitr. VI, 36): Plant.
         Cycadear. et Filic. foss. gen.
  angustus Fr. Braun v. Pterophyllum Braunanum Gö.
  heterophyllus "
                                         Kirchnerana Gö.
heterophyllus " " Kirchnerana Gö.
inconstans Fr. Brann v. Pterophyllum inconstans Gö.
major Fa Braun v. Taeniopteris major LH.
  mar ginatus FR.BRAUN v. Pterophyllum pecten LH.
  obovatus Fr. Braun i. Mb. Beitr. VI, 36 = Taeniopteris . . . . .
 ecitamineus En. Braunv. Taeniopteris scitaminea Prest.
                " ", vittata Bron, G.
  vittatus
PTERYGOCEPHALUS Ac. 1835 (i. Jb. 1835, 301; Poiss; IV.; 11,
  190): Teleost Ctenoid. g. foss.; — Pag. 680. s. paradoxus Ac. i. Jb. 1835, 301; Poiss. IV., 11, 191, t. 32, f. 5, 6 = z. Labrus macropterus (Block) Volta Itt. 228, t. 55, f. 3 [s. Block].
PTERYGOTUS Ac. 1839 (t. Murch. Sil. 606): gen. foss. primum
         Piscibus, nunc Crustaceis adscriptum; - Pag. 561.
  Anglicus Ac. Poiss. I, 25; Dey. p. xx, nota, tab. A = 6, problematicul Ac. i. Moncu. Sil. 606, 704, t. 4, f. 4, 5 = b.
PTILINUS GEOFFR. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Serricorn. g. viv. et
foss.; — Pag. 627.

† spp. 8 Bernt. Bernst. I, 56 = v<sup>1</sup>.

PTILODICTYA Lonsd. 1839 (c. Murch. Sil.): Bryozoor. gen. foss.,
  Flustrae viein.; Pag. 130.
dichotoma Porti. Rept. 339, 1.21, f. 3.
  lanceolata Lonso. i. Silur. 678, t. 16, f. 41.
     Flustra lanceolata Goldf. Petrf. I, 194, t. 37, f. 2; , His. Suec.
         104, t. 29, f. 10.
PTILOPHYLLUM Moiss. 1841 (i. Ann. nath. . .): Plant. Cycadear.
         foss. gen. 1841.
  acutifolium Morrs. i. Geol. Trans. b, V, t. 21, f. 1-3 = Ptero-
         phyllum?
  aequale Moras. v. Pterophyllum dubium Bron,
  Bucklandi Moras. v. Zamites Bucklandi Baca.
Brongniarti Moras. v. Nilsbonia Brongniarti Baca.
  Cutchense Morrs. i. Geol. Trans. b, t. 21, 24 = Pterophyllum?
  dubium Morrs. v. Pterophyllum Preslanum Go.
falcatum Morrs. v. Zamites falcatus Prest.
```

```
Ptilophyllum)
                                                               Morre. v. Pterophyllum Jaegeri Bron.
            Jaegeri
                                                                                                                                                 pocten LH.
            pecten
                                                                          » · »
                                                                                                                                                 Preslanum Gö.
            pectinatum
            Schmidelit Morrs, v. Zamites Schmideli Prest.
            taxinum " Pterophyllum taxinum "
     PTILO RRHACHIS Conda 1846 (Beitr. 87): Plant. Filic. fost. g.;
                                      - Pag. 62.
            dubia Corda Beitr. 87, t. 54, f. 17-19.
                                                                                                                                                                       G.
    PTINUS Lin. 1767 (syst. 12.): Coleopter. Serricorn, gen. viv. et foss.;
                                    - Pag. 627.
    # salinus Schille, i. Schles. Arb. 1884, 174 = w.
    ? sp. Curt. i. James. Journ. VII, 295 = w.
    † spp. 12 Bernt. Bernst. I, 56 = v1.
   PTYCHACANTHUS Ac. 1837 (Poiss. III, 22) et alterum genus ejusd.
                                  nominis, quad postea Ptychopleurus nominatum est (Ag. Poiss.
                                  III, 54): Elasmobranch. foss. gen., aculei. Num pars cum Ctenoptychio componenda?; — Pag. 653.
           dublus Ag. Poiss. III, 176; Dev. 118, t. 33, f. 22, 23 = c,
            Faulasi Ac. v. Ptychopleurus Faujasi Ac. = t,
           sublaevis Ac. Poiss. III, 23, t. 5, f. 1-3=e.
    PTYCHINA PHIL. 1836 (Sic. i, 15): Polecyped. Homemyor. gen. viv.
                                  et foes. = Axinus Sow. 1821 (e reductione Kira) et = Cryptodon Turr. 1822.
          biplicata Phill v. Cryptedon flexhobusia ore and the contraction
   PTYCHOCEPHALUS &c. 1843 (Poiss. V, II, 142; I, xLix): Teleost
                                  Ctenoid. g. foss. (Tenthyes); - Pag. 677.
    † radiatus Ac. II. ec. = 1.
PTYCHOCEBAS DO 1839 (Cref. I, 354); Prychocerus King, Cephalopod g. 1648.; — Pag. 523.
  Nota: Cum substantivo neutrali (Ptytoceras) in specierum denominationibus administrativo de la companyant DO. et Marin.; protinci la companyant DO. et Marin.; protinci la companyant DO. et Marin.; protinci la companyant de la c
          nationes emendandes erant, adpressus p'O. crot. I, 555; Monns, caj. 186 = R.
         Hamites adpressus So. mc. 1, 140, t.61, f. ft. 1, 18 t. 1
          Puzosianus [-sanum] p'O. crét. I, 557, t.137, f. 8-7
  PTYCHOCERUS King v. Ptychoceras D'O.
  PTXCHODUS Ac. 1837 (Poiss, III, 55, 152, 163, t.K. f. 1, 2): Elasmobranch. g. foss. (dentes et aculei); — Pag. 648, 649,

Numeri nominibus praefactai indicant 2) dentes.
  † neutas Ac. Poiss. III, 177 # r.
       <sup>2</sup>altior Ac. v. Pt. decurrens (Ac.) REUSS = [.
         ** Ac. Poiss. III, 58, t. 10a, f. 2 == £.
      a. Houlatus,
                                                                                                                                              f. 5, 6 = \Gamma.
      *a. Figure 1.5 (Ac.) Reuss Krform. I, t. 2, f. 9-10 = \Gamma.
                  Diodon MANT. Suss. 231, t. 32, f. 17, 21, 27.
                 Ptychodus decurrens Ac. Poiss. III, 154, t. 25b, f. 1-8.
                                                                 altior
                                                                                                                                                          , 155, , f. 9—10.
       "attior" "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "155, "15
    *Muorris Sterne. v. Ptychodus mammillaria Ac. = 1.
  "Intissimus Ac. Poiss. III, 157, t. 250, 26b, f, 24-26; Bas. Kr. 106=1.
         Diodon Mant. Suss. 231, 1,32, 1.19.
```

```
Diodon Carullo Zool. foss. 149, t. 3, f. BCD.
        Ptychodus Schlotheimii (Ag.) Grin. Kr. 63, t. 17, f. 4, 5; Reses
                 Krgeb. 160, 256.
     mammillaris Ac. Poiss, III, 151, t. 25h, f. 11-20 = \Gamma.
         Diodon Mant. Suss. 231, t. 32, f. 18, 20, 25, 29.
         ? Ptychodus Knorrii Sterne. i. Böhm. Verhandl. 1829, t. 1, f. 5.
? marginalis As. Poiss. III, 157 = f.
   EXECUTION (MANT.) Ac. Poiss. 158, t. 25, f. 1-3 = M^2(r!)f!.
         Mort. syn. t. 18, f. 1, 2.
   <sup>3</sup>polygyrus Ag. Poiss. III, 156, t. 25b, f. 21-23, t. 25, f. 4-11 = \mathbb{C}
         Diodon MANT. Suss. 231, t. 32, f. 23, 24.
   <sup>2</sup>Schlotheimii Gein. v. Ptychodus latissimus Ac. = f.
   <sup>1</sup>spectabilis Ac. Poiss. III, 57, t. 10a, f. 1, 3 = f.
† triangularis Reuss Krgeb. 218 = [ serius omissus].
   <sup>1</sup>sp. Ac. Poiss. III, 59, t. 10b, f. 18 = \Gamma.
?1 spp. = Balistes Mant. Suss. 229, 230, 231, t. 34, f. 8, t. 39, 40, f. 3 = F.
PTYCHOLEPIS AG. i. Jb. 1882, 149 (Poiss. I, t. p., f. 2, II, t, 11, tr,
                  107): Ganoid. Sauroid. g. foss.; - Pag. 663.
    Bollensis Ac. i. Jb. 1884, 142; Poiss. II, 1, 10, 11, 108, t.881 == 10.
                                                                                                                                  ¥6: 🕂
     ep. Moug. v. Gyrolepis maximus Ag. = k.
PTYCHOMPHALUS Ad. (2. Bo. MK. I, 222) gemis o ?Rôtellae (Em.)
                 et Pleurotomariae spp. fossilibas folmatum.
cirriformis Ag. v. Pleuretomaria cirriformis = c. striatus | p. c. striatus | p. c. striatus | p. c. striatus | p. c. crasatella Robinaldina p.o. ptunas | q. 16 | p. c. c. striatus | q. 16 | p. c. c. striatus | q. 16 | p. c. c. striatus | q. 16 | p. c. striatus | q. 16 | p. c. c. striatus | q. 1
PTYCHOPLEURUS Ag. 1843 (Poiss. I, xLvii pro "Ptychacanthus"
     Ag, bis); Placoid. Elasmobranch. g. foss.; — Pag. 640.
         Rajae aculeus Fant i. Ann. mus. 1809, XIV, 376, 1.24 f. 1.2. Aetobatis fap. Biv. Fisch. 220.
         Ptychacanthus Paujasi Ag. Poiss. III, 67, t. 46, f. 1 ... of.
PUGITES DEHAM mss.; - cfr. Terebratula diphya.
PUGMEODON KAUP, Main, 1988. 9. = Halialidessa Myr.
Manatus Schinzii Br.v. Ostéogr., Manatus. 98, 139, t.9.

PULLASTRA G.B.So. 1827 (Gening shells): Pelecypod. Homonyor.
g. viv. et foss.; antea = Veneris. pp.; - Pag. 323.
? antiqua So. i. Geol. tr. b, V, 704, t. 53, f. 28, c. explic. = c.
# arenicola Strickl. i. Geol. proceed, IV, 17, et & Ann. nath. XI,
                  512 = m.
     bistriata PORTL. rept. 410, t. 36, f. 3 = c.
     complanata So. i. Sil. 609, t. 5, f. 7 == b.
                                                                                                                     100
     PHILL. pal. 35, t. 17, f. 56 = c. decussata Flem. = Venus decussata L.
     elliptica Phill., pal. 35, t. 17, f. 34 = c. laevis So. i. Sil. 802, t. 3, f. 1a = c.
     nana So, i. Geol. tr. b, III, 420, t. 39, f, 7 = u.
     oblita Pant. Y. 1, 156, t. 11, f. 155 Qu., Waett. 315 = m2.
juv.: Nucula axiniformis Pant. Y. I, 160, t. 11, f. 13.
     ovalis Forb. v. Venus ovalis.
     peregrina Morrs, cat. 100 = n^3.
         Unio peregrina Pull. Y. 159, t, 7, 612 = 123, ...
† Phillipsii Mv. Bair. 72 = m (posteu omissa).
   recondita PHILL. Y. L. 158, 49, 6, 13,77 m3.
```

```
Pollastra)
? virgata So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 25, f. 9 == 83u?.
  virginea Moras. v. Venus virginea L.
PULVINITES Der. 1826 (i. Dict. XLIV, 107): nomen corruptum ge-
         neris Pelecypod. Monomyor. dubii; - Pag. 260.
  Adansoni Der. i. Dict. 1826, XLIV, 107, t. 88, f. 3 = f.
                Br. Leth. 697, t. 32, f. 12 (cop. praeced.).
PULVINULUS Lk. i. Encycl. meth. (
Nonionina).
  asterizans v. Nonionina asterizans.
PUPA DRAPD: 1801 (Moll.): Gasteropod. Pulmonat. g. viv. et foss. [excl.
         Vertigo]; - Pag. 495.
  acuminata Klein i. Württ. Jahrh. 1846, II, 75, t. 1, f. 19 = v.
  Anglica Por. Mich. moll. Douai . . . t. 20, f. 1, 2 (Turt. man. 102,
         f.82) = xx.
-? -c/r. Pupa tridentalis Micho. et Vertigo Anglica Fér. tabl. 64?
. antique Mathn. i. Ann. sc. du midi III, 56, t. 1, f. 4, 5; cat. 205, t. 34,
         f. 3, 4 = w.
  antiqua Schübl. v. Pupa Schübleri Kerin = u.
+ antiquissima Eichw. Lith. 216 = w.
    pativerting Drep. v. Vertigo antivertigo Michip. = u-z.
   Archiaci Boissy i. Mgéol. b., III, . . . = £.
† bigranata AL, Braun j. D. Natfv. 1842, 148 = uz.
+ bulimoides Micho., D'O. i. Bull. géol. 1842, XIV, 105 = t. epecimen imperfectum fide Boissy i. Bull. géol. b, IV, 170.
cimerea Dard. moll. . . t. 3, f. 53, 55; DsH. i. Lyell app. 18 = w.s.
  columellaris Micho. . . . ; Boissy i. Mgéol. b, III, . . . = t,
     var. a Bolssy ibid.
† cryptodonts . . . Al. Braun i. D. Naturfv. 1845, 148 = ms.
     Pupa unidentata CHARP....
  cylindrica Fin. v. Vertige muscorum Bourt = xx.
  Defrancii [-cei] Basn. i. Ann. mus. XV, 378, t. 22, f. 19 = ut.
  Defrancii [-cei] Dren. v. Ann. mas. 27, 27, 6, 17, 6, 1842, 329 dollolum Drep. moll. . . . t. 3, f. 41, 42; Gentel. i. Jb. 1842, 329
         = y z.
  dollum Darn. moll. . . . 1. 3, f. 43 = π.
β antiquum Braun i. D. Natfv. 1842, 149 = u.
  " — I.
  elegans Martin. L. Ann. sc. midi III, 57, t. 1, f. 11; cat. 205 = u.
+ elongata Boun. coq. 111 == u.
   gibbosa v. Cyclostoma Arnoudi = t.
   Goodstit Fen. o. Azeca tridens Leach, Alder = xz.
  inornata (Micho.) Al. Braun v. Vertigo edentula Brown = xz.
   inverse Grat. v. Pupa striata Grat. == w2.
  marginata Dard. v. Papa mascorum La. = u-z.
  minutissima Harm. v. Vertigo muscorum Boull. = ma.
  muscorum LK. hist. VI, 11, 111 (var. antiqua) Ejonw. Lith. 216;
         Braun i. D. Naturfv. 1842, 142, 145; Genyn i. Jb. 1842, 229
          = uzys.
     Turbo muscorum I., syst. 1240; Scultu. i. Jb. 1818, 342.
Pupa marginata Dato: moll. 61, t. 3, f. 38-38; Boull. descr. de
   l'Auv. t. 18, f. 10; coq. 110; Monds. cat. 159.
  mana Micho. v. Vertigo Venetzi Charp. = xy.
 Noerdlingensis [Nordlingen-ensis] Klein i. Württ. Jahrh. U. 76,
        t. 1, f. 20 = v.
oviformis Michel. ... Boissy i. Mgeol. i, Ill, ... = t.
```

```
palangula Borsar i. Mgéol. b, lll, . . . = t.
  palustris LEACH v. Vertigo antivertigo MICHD. = us.
  patula Mathn. i. Ann. du midi Ill, 57, t. 1, f. 8, 9 = u.
  pusilla Morrs. v. Vertigo pusilla Mull. = xz.
  Pugmaea Dard.v.
                            pygmaea Fer. = wz.
                        **
  quadridens Darp. moll. 67, t. 4, f. 3 = z.
     var.: GRAT. Conch. (Colim.) 25, t. 4, f. 15; Atl. 1, t. 3, f. 18 = m2z.
+ quadrigranata Al. Braun i. D. Nativ. 1842, 149 = u.
    Pupa triplicata affinis.
† Rahtii [-ti] AL.BRAUN i. D. Natfv. 1842, 149 = u.
  Remiensis Boissy i. Mgeol. b, 111, \ldots = t.
? retusm AL.Braun i. D. Natf. 1842, 149 = u [nom.].
     Pupa (Vertigo) edentula affinis.
  Rilliensis [Rilly-] Bosser i. Mgéol. b, lll, ... = t.
     var. a. Boiss. l. c.
  Schübleri Klein i. Württ. Jahrh. II, 74, t. 1, f. 18 = u.
     Pupa antiqua Schübl., Zier. Württ. 39, t. 29, f. 7.
  secale Dapp. moll. . . . t. 3, f. 49, 50; Al. Braun i. D. Natfv. 1843,
         143 = xz.
‡ selecta Tном. i. Nass. Jahrb. 1845, ll, 150 == ш.
  sinuata Micho. i. Mgéol. i, Ill, . . . = t.
.† sinuata Micho. mss.; D'O. i. Bull. geol. 1842, XIV, 105; Boissr i.
         Mg\'eol. b, III, \ldots = t.
  striata GRAT. conch. (Colim.) 25, t.4, f. 16; Atl. l, t. 3, f. 18 = u2.
     Pupa inversa Grat. tabl. 97.
  substriate Ald. v. Vertigo substriata Turt. = xx.
  tridens Dard. moll. . . . t. 3, f. 37 = z; Boull. coq. 111 = xys.
  ? Bulimus tridens (Pf.) Al. Braun i. D. Nativ. 1848, 143, 144,
         145 = xs.
  umbilicata Drpd. moll. 62, t. 3, f. 39, 40; Morrs. cat. 160 = xyz.
  unidentata Charp. v. Pupa cryptodonta Al.Braun == wz.
  variabilis DRPD. moll. t. 3, f. 55, 56; Boull. coq. 111 = yz.
     var.: ALBRAUN i. D. Nativ. 1842, 148 = u.
  vertigo DRPD. v. Vertigo pusilla Müll. = xx.
ETUTINA D'O., Polypor. Polythalam. g. foss. . . .; Reuss 1826 (i. Gein.
         Verstein, 646); — Pag. 125.
(PUPULA Ag.) 1837 (i. Mem. Soc. Helvet. I): Gasteropod. Pulmonat.
         gen. viv. et foss., Heliceis ab auctore, Auriculinis ab Hartm. et
         HERRMANNS. attributum = Acme HARTM. 1821; - Pag. 494.
  laevigata Hartm. . . .; Genth i. Jb. 1842, 590 = xz.
   lineata Charp. v. Acme fusca Gray = xz.
FURPURA BRUG. 1791 (i. Encycl. I): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv.
         et foss.; - Pag. 466.
   angulata Doj. v. Murex Lassaiguei = u.
  bicostalis La. hist. VII, 245 (Encycl. t. 398, f. 5); Sera. tert. 125
  cancellaroides BLv. 1832 i. N.Ann. Mus. I, 254 = u.
     Nassa cancellaroides Bast. Bord. 50, t. 3, f. 8.
     Buccinum cancellaroides Grat. Atl. I, t. 36, f. 26.
  chocolata Brv. i. N. Aun. mus. I, 52, t. 12, f. 23; D'O. Moll. 436,
         t. 61, f. 1-3; voy. 157 = M^4 x z.
  Concholepas D'O. v. Concholepas Peruvianus Lx. = xz.
  corniculata Riss. mér. IV, 168, f. 88 = xz.
  costata Bast. v. Fossarus costatus Phil. = u.
  costulata Riss. mér. IV, 169 = xz. -
```

```
Purpura)
  crispata FLEM. v. Purpura lapillus La. = a.
  Cyclopum Pail. Sic. I, 219, t. 11, f. 26, II, 187 = w.
   echinulata = u.
     Ricinula echinulata Posch Pol. 140, t. 11, f. 27.
   Edwardsii Payr. v. Murex Lassagnei Dsu. = z.
† exilis Partsch i. Jb. 1837, 417, 1845, 795 = ul.
  exsculpta Duj. i. Mgéol. II, 297, t. 19, f. 8 = u.
  fusiformis Grat. tabl. no. 494; Atl. I, 35, f. 3, 4, 8 = w2.
# glabra Riss. mer. IV, 169 = x.
  haemastoma La. hist. VII, 238; Dan. i. Lyell app. 36; Pett. Sic.
         I, 218, 1I, 187, t. 27, f. 2; Belld. Micht. i. Mem. Tor. b, III, 150,
         t. 5, f. 2-5 = uws.
     Buccinum haemastomum Gm. 3483 == z.
0 imbricata Lk. hist. VII, 244, 577 | hanc speciem inveniri fossilem in
         = t s.
                                      stratis Parisiensibus, ubi a LAMARCK
     Purpura la pillus Lr. i. Ann. citatur, negat de Blainville i. N. mus. II, 64 = t [non hist.]. Ann. Mus. 1832, I, 257.
  imbricata BLv. v. Murex imbricatus Brocc. = w.
  incrassata Flem. brit. au. 341; J. So. i. mc. VI, 248; Wood i. Ann.
         nath. IX, 538 = w.
     Buccinum incrassatum 1823 So. mc. V, 13, t. 414, f. 2 = w.
     Murex incrassatus Nyst Belg. 548.
‡ intermedia Micur. i. Ann. Lomb. 1840, . . . = w.
‡ Lamarckii Riss. mer. IV, 168 = xz.
  lapillus Lx. hist. VII, 244; Wood i. Ann. nath. IX, 538 = E2mwxs.
             Lyell i. Quartj. 1845, 419 = M2 uz.
     Buccinum lapillus L. syst. 1202.
                 crispatum So. mc. V, 12, t. 413, f. 1-3.
     Purpura crispata Flem. Brit. an. 341; Bev. i. N. Ann. mus. 256.
     Murex angulatus Woodw. Norf. t. 3, f. 23, 24.
             lapilliformis Woodw. Norf. t. 3, f. 25.
             compressus
                                            "" £. 26.
  Lussuignei Bast. v. Murex Lassaignei Dsn. = u.
  Laudunensis [Laon] Drs. 1826 t. Dict. XLIII, 247; Blv. i. N. Ans. Mus. 1833, l, 256 = t.
'‡ lineolata Rıss. mér. IV, 168 = w.
   maculosa v. Buccinum pusio == wz.
   marginata Bons. v. Ranella marginata So. = ww.
  Martinii [?] Mathn. cat. 251, t. 40, f. 12, 13 = v.
  monacantha BLv. v. Monoceros monacanthus = w.
  oblonga Grat. Atl. I, t. 35, f. 12 = u.
  pleurotomoides Grat. Atl. I, t. 35, f. 1 = u^2.
  plicata Lr. hist. VII, 246 (MARTIN. Konch. IV, t. 123, f. 1141, 1142);
         Belld. Micht. i. Mem. Tor. b, III, 150 = u($3)z.
     Murex plicatus Gm. 3551.
† Rafinesquia [Rafinesque-ia] Riss. mer. IV, 167 = x.
  reticulata Riss. v. Buccinum reticulatum Gm. = wz.
  scabriuscula Grat. tabl. 497; Atl. I, t. 35, f. 19 = u.
  striolata Br. lt. 26 == w.
  tetragona BLv. i. N. Ann. Mus. 1832, I, 256 = u.
    Buccinum tetragonum So. mc. V, 13, t. 414, f. 1.
    var. abbreviata Wood.
  ? Murex alveolatus So. mc. V, t. 411, f. 2.
  textilosa Lr. hist. VII, 242 (Encycl. t. 398, f. 4) = U'z; Graf. Atl.
         I, t. 35, f. 20 = \mathbf{u}^2.
  thiara BLv. v. Buccinum thiara Dsu. = t.
```

```
torulosa Graz. tabl. no. 490; Atl. T, t. 35, T. 10, 11 = 4.
  ? Fusus torulosus Encycl. t. 428, f. 3 = z.
  trochlea ? La. hist. VII, 248; Kien, conch. t. 28, f. 75 = z; Phil.
        tert. 61 = ws.
  undata La. hist. VII, 238 = z; Sear. tert. 125 = v.
  ? Murex undatus CHEMN. Konch. XI, t. 192, f. 1851, 1852 = z.
? variegata Riss. mer. IV, 167 = xz.
PURPURIT
  WALCH i. Knorr Verst. II, 1, t. Ciii, f. 8 = Murex trunculus L. = us.
                        ", t. Cr, f. 5, t. Cm, f. 7 = Murex brandaris
        L'. = "nz.
PUSTULOPORA [Pustulipora] BLv. 1830 (i. Dict. LX, 582): Bryo-
        zoor. g. viv. et foss.; Cerioporae spp. Gr.; - Pag. 141.
  biformis Ros. ool. II, 12, t.17, f. 20; Kr. 22.
    Ceriopora biformis Hac. i. Gein. Verstein. 597.
  clavula (Koch et D. ool. 56).
    Ceriopora stellata Koch et Du. ool. 55, t, 6, f. 13.
  ochinata Roz. Kr. 22, t.5, f.23; Michn. icon. 211, t.53, f.5.
    Ceriopora echinata HAG. i. GEIN. Verstein. 598.
  Goldfussii Roe. v. P. pustulosa.
  gracilis Edw. i. Ann. nat. 1838, IX, 220, t. 11, f. 4 [non Michn.].
  gracilis Ros. v. P. Hagenowii.
  gracilis Micun. v. Meliceritites gracilis.
  Hagenows.n.
    Ceriopora gracilis Hac. i. Jb. 1838, 282, non Gr.
    Pustulopora gracilis Ros. Kr. 22, non Edw.
  heteropora Ros. Kr. 22.
    Ceriopora dichotoma Hac. i. Jb. 1889, 282, t. 5, f. 4 [non Gr.].
  madreporacea BLv. i. Dict. LX, 382, Actin. 417, t. 70, f. A.
    Geriopora madreporacea Gr. Petrf. I, 35, t. 10, f. 12; Leth.
        594, t. 29, f. 6.
  ? Millepora truncata Woodw. Norf. t. 4, f. 14.
    Alveolites quincuncialis BLv. i. Dict. LX, 370 [contra EDW. i.
        LR. hist. b, II, 288].
  macrostoma Eow. i. Ann. nat. 1838, IX, 221, t. 12, f. 1.
  oculata (EDW. l, c.) Morrs, cat. 43.
    Ceriopora oculata Gr. Petrf. I, 217, t.64, f. 14.
  Phillipsi n.
    Millepora oculata Phill. Y. II, 200, t.4, f. 43-45.
    Pustuloporae sp. EDW. i. Ann. nat. 1838, IX, 223.
  pseudospiralis Mican. icon. 212, t. 53, f. 6.
  pustulosa BLv. i. Dict. LX, 383, Actin. 418; EDW. i. Lx. hist. b, II,
         314; Michn. icon. 211, t. 53, f. 4.
    Ceriopora pustulosa Gr. Petrf. I, 37, t. 11, f. 3.
    Pustulopora Goldfussii Rog. Kr. 22.
? radiciformis BLv. i. Dict. LX, 383, Act. 418; de genere dubitat EDW.
        i. Ann. nat. 1838, IX, 222.
    Ceriopora radiciformis Gr. Petrf. I, 34, t. 10, f. 8.
  semiclausa Micun. icon. 211, t. 53, f. 3.
  spicularis (Epw. i. Ann. nat. 1838, IX, 223).
    Millepora spicularis Phill. Y. II, 200, t. 1, f. 40-42.
  subcompressa Rog. Kr. 21.
    Ceriopor a subcompressa Hag. i. Jb. 1889, 284, i. Gen. Verstein.
         598, t. 23b, f. 15.
  verrucosa Ros. Kr. 22, t. 5, f. 24.
     Ceriopora verrucos a HAG. i. Gen. Verstein, 598.
  verticillata BLv. v. Cricopora verticillata.
```

```
PUTORIUS Cov., Mammal. gen.; — Pag. 723.
ermineus (Mustela Erminea Lin.) Ow. Brit. Mam. 116, f. 40—42.
  vulgaris (Mustela putorius Lin.) Ow. Brit. Mam. 112, f. 38.
    Mustela antiqua Myr. Pal. 54.
               Putorius fossilis Schmerl. II, 9, 14, t. 1, f. 1, 2, 16.
  spp. 3 Pom. i. Inst. 1843, XI, 218.
                                         M.
PYCNODONTE GRAY 1840 (Syn. Brit. mus.): Pelecypod. Mono-
         myor. g.
  radiata Fisch. v. Gryphaca vesicularis.
PYCNODUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. G, f. 1; II, 1, 16; II, 183): Ganoid.
        Pycnodont. g. foss.; - Pag. 665.
  angustus Ac. Poiss. II, r, 17, II, 199 = f^2.
    FAUJ. Mastr. t. 19, f. 4.
† biserialis Ac. Poiss. II, II, 199 = n.
  Bucklandi Ac. Poiss. II, 1, 16, 11, 192, t. 724, f. 15-22; Mü. Beitr. VII,
         40, t. 3, f. 5 = \mathbf{n}^5.
  complanatus (Ac.) Reuss Krform, 9, t. 4, f. 27 - 36 = 27, C.
    Pycnodus Münsteri Ag. Polss. II, II, 197, t. 722, f. 26-39 = rf.
                 complanatus Ag. Poiss. II, 11, 197, 302, t. 72a, f. 40
                  -48 = rf.
                  depressus Ac. Poiss. II, 1, 17, 11, 199.
† Couioni Ac. Poiss. II, II 200 = q.
  eretaceus Ac. Poiss. II, n, 198, t. 734, f. 60 == f.
  depressus Ac. v. Pycnodus complanatus REUSS == rf.
  didymus Ag. Poiss. II, 11, 193, t. 722, f. 24, 25; Mö. Beitr. VII, 41, t. 3,
         f. 6 = m^5
† discoides Ac. Poiss. II, II, 199 = n.
  elongatus Ac. Poiss. II, II, 199 = C.
  athbus Ac. v. Pycnodus platessus Ac. = 7.
  gigns Ac. Poiss. II, 1, 17, 11, 191, t. 71, f. 13, t. 72a, f. 56-58 = 0.
          Mr. Beitr. VII, 42 = m5.
    Bourg. Pétrf. t. 57, f. 395.
† gracilis Mü., Ac. Poiss. II, II, 199 = n.
   granulatus Mü. Beitr. VII, 44, t. 3, f. 11 = n5.
# Hartlebeni Ros. Kr. 199 = q.
  Hugii Ac. Poiss. II, 1, 17, 11, 195, t. 728, f. 49-54 = 0.
  Jugleri Mü. Beitr. VII, 42, t. 3, f. 8-10 = n5.
† latidens Ac. Poiss. II, 11, 199 = o.
† latior " " " 17, 11, 199 = C.
† latirostris Ac. Poiss. II, 11, 199 = n.
  Mantelli Ac. Poiss. II, II, 196, t. 722, f. 6-14 = 0?.
              Dv. Weald. 65, t. 15, f. 19 = p.
     Pycnodus microdon Ac. Poiss. Il, 1, 17.
† marginalis Ac. Poiss. II, II, 199 = f.
  microdon Ag. v. Pycnodus Mantelli Ag. = o? p?.
† minor Ag. Poiss. 11, 11, 20 = q.
# minor Ros. ool. 11, 54 = 0.
  minutus Mü., Ac. Poiss. II, 11, 199; Mü. Beitr. VII, 41, t. 3, f. 7 = n5.
  Minsteri Ac. v. Pycnodus complanatus Reuss = rf.
  Nicoleti Ac. Poiss. II, n, 192, t. 71, f. 14 = 0; Mü. Beitr. VII, 42
         = \mathbf{m}^{5}?.
† obtusus Ac. Poiss. II, 11, 199 = n.
  orbicularis Ac. i. Jb. 1835, 297; Poiss. II, I, 17, II, 190 = \tau.
     Diodon orbicularis (BLOCH) Volta Ittiol. 168, t. 40.
     Palaeobalistum orbiculatum BLv. Icht. 34; Fische 88.
  erbis Ag. v. Pycnodus platessus Ag. = \tau.
```

```
Carlo Comments
Pycnodus)
    ovalis Ac. Poiss. Il, II, 195, t. 72a, f. 5; Mü. Beitr. VII, 42 = n3.
† parvus , , , , , 199 = n. platessus Ac. i. Jb. 1835, 297; Poiss. II, 1, 17, n, 195, t. 72, 7, 2—4
        Diodon reticulatus (Lin.) Volta Itt. 94, t. 20, f. 3; Blv.
               Fische 88.
       Zeus plateseus Brv. Icht. 52; Fische 128.
       Pycnodus gibbus Ag. mes. (antea).
                                                                               . .
       Pycnodus orbis Ag. mss. (antea).
   Preussit [-si] Mü. Beitr. VII, 45, t. 2, f. 25 = m<sup>5</sup>.
† priscus Ac. Poiss. ll, 11, 199 == 1.
   rhomboidalis Reuss Krgeb. 160, 221, 288; Krferm. 10, 1:4; f. 46
               -54 = f.
   rhombus Ac. Poiss. II, 11, 188, t. 72, f. 5-7 = 170?.
   rostratus Rauss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 37 = f.
    rugulosus Ac. Poiss. II, n, 194, t. 724, f. 23 = n.
    scrobiculatus Rauss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 16, 't.4, f. 15
               -25, 64 == f.
    semilumaris Rauss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 23, 44,
               45 = f.
    subclavatus Ac. Poiss. II, 1, 17, 11, 198, t.724, f. 59 == f<sup>4,3</sup> 11. 22.2
       FAUJ. Mastr. t. 18, f. 8.
   subdeltoideus Reuss Krgeb. 160, 220, 258; Krform 10; t. 4, f. 38,
               42 = f.
    Toliapicus Ag. Poiss. II, 11, 196, t. 72*, f. 55 == 4. 11. 11. 11. 11. 11.
   trigonus Ac., Buckl. v. Microdon trigonus = in. (2011) (17)145
                                                                                         a Boot word
† tristigius Ac. Poiss. II, II, 199 = n.
    umbonatus Ag. Poiss. II, 1, 16, 11, 194, t. 72a, f. 1-4 = n.
                            ? Mü. i. Jb. 1842, 66 = u.
PYGAEUS Ac. 1835 (i. Jb. 294 ss.; Poiss. IV, 16, 251); Releast.
               Ctenoid. g. foss.; - Pag. 678.
   Coleanus Ac. Poiss. IV, 16*, 256, t. 44, f. 5 = 7.
dorsalis Ac. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16*, 255, t. 44, f.2; = 7.
    Egertoni Ac. Poiss. IV, 16°, 257, t. 44°, f. 1 = \pi.
                                                                                                Commission to the Commission of the Commission o
                                                                           f_{\prime}\,2=\tau.
    zibbus Ac.
       gigas "
                                                                                  Trees Sherates
       Labrus ciliaris " " 279, t. 66
Labrus rectifrons Brv. Icht. 47; Fische 118
    ? Labrus ciliaris
    ? Labrus punctatus (L.) Volta Itt. 189, 46 }
       Labri sp. BLv. Icht. 47; Fische 117
   mobilis Ac. i. Jb. 1885, 302; Poiss. IV, 16*, 253, t. 44, f. 6, 7 = 7.

Chaetodon oanus (Seba) Volta lit. 270, t. 65, f. 1.
                                                                                                           1 300
    nuchalis Ac. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 16*, 255, t. 44, f. 1 - 5.
    oblongus Ac. Poiss. IV, 16^{\circ}, 254, t. 44, f. 3, 4 = \tau.
                                                                                                         人名伊尔特
FYGASTER, Echinid. foss. g. Ac. 1834 (i. Neuchat. I): Galeritae et
               Nucleolitae spp. autt.; - Pag. 193.
                                                                                                           1.5 1
    costellatus Ac. cat. 7; monogr. III, 81, t. 11, f. 1-4.
       Nucleolites depressus Mu., Gr. Petrf. I, 137, t. 48, f. 1.
        Collyrites .
                                          ))
                                                        DESM. ech. 368.
                                                       Ac. i. Neuch. I, 185.
        Pygaster
    depressus Ac. v. Pygaster costellatus.
    Gresslyi Desor i. Ag. Mon. III, 80 (Pyg. lagahoid. pare Ag.).
                                                                                                  73 (1848)
     Bronn, Gefc. b. Ratur, Ed. III, 1.
```

```
Inganoides Ac. i. Helv. Ill, 81, t. 12, f. 13-16 (pars); Monogr. Ill,
       79, t. 11, f. 5-7.

cfr. Pygaster Gresslyi Des.
 patelliformis Ac. i. Helv. Ill, 82, t. 13, f. 1-8; Monogr. Ill, 78, t. 11,
            f. 11-13.
  . gemigulcutus Ag. v. P. umbrella.
     tenuis Ag. i. Helv. Ill, 83; Monogr. Ill, 80, t. 12, f. 1-3.
     truncatus Ag cat. 7; monogr. lll, 82, t. 11, f. 8—10.
umbrella Ac. Helv. lll, 83, t. 13, f. 4—6; monogr. lll, 77, t. 12, f. 4—6.
       Clypeus Plottii KLEIN 17, t. 12, f. ab.
        Placenta laganum Plotii Kirin 25.
        Clypeus sinuatus Leske i. Klein 157.
       Echinus
                                  LGm. 3180,
                        . >>
 Galerites umbrella Lk. hist. Ill, 23.

Nuclaelites umbrellia Drn. i. Dict. XVIII, 87.

Echinoclypeus umbrella BLv. i. Dict. LX, 189.
       Clypeus semisubcatus Phill. Y. I, 156, 127, t. 13, f. 17; Mours.
         - qat. 58.
                                                             a sand e see as
     Pygaster semisulcatus Ag. i. Neuch. I, 185.
 Nucleolites semisulcutus Deam, ech. 362. City peaster "Kerst. Natg. ll, 742.
  PYCOLAMPIS GRRM. 1817 (Dalmat.): Hemipt. Heteropt. g. viv. et
             foss .: - Pag. 604.
  gigantes Mü., Gram. i. Leop. XIX, 1, 207, t. 22, f. 8 = m<sup>5</sup>.

PYGOPE Link 1830 (Phys. il, 1); — cfr. Terebratula diphya.
  PYGOPTERIQ Aq. 4828:(Poiss. II, 1, 10; II, 11, 74, 152; 1; II, f.1):
  Ganoid. Sauroid. g. foss.; — Pag. 662.

‡ Bonnardi Ac. Poiss. ll, 1, 11, 11, 78 — e.
     Bucklandi Ac. Poiss. II, 14,72 .- e.:
        HIBB. Burdieh. 48, t. 7, f. 2.

    Greenockii [-ki] Ac. Poiss. II, ii, 78 = e.

 Humboldti Ac. Poiss. II, I, 10, II, 78 = C.

Mr. Beitr. V, 48, t.5, f. 1; Germ. Mansf. 22 = g.

Mr. Drive Saxon. fol. 4, f.1.
       Palaeothrissum magnum Blv. Fische 37.
Esox Eislebenses Blv. lehth. 18, Fische 40; Kave. Gesch. der
            Erde 131; GRRM, i. Jb. 1824, 67, t.3, f. 1.
     ? Palaeoniecus execulptus Germ. mss.; Kurrze Manst. 19, t. 2,
f. 1, 3, 4; GERM: Mansf, 21, t. 6, f. 8 = g.

James oni Ac. Poiss. 11, 11, 78 = e.
 # Lucuis Ac. Poiss. II, II, 78 = e.

# Lucuis Ac. Poiss. II, I, 70, 11, 78 = e.

mandibularis Ac. Poiss. II, II, 76, 1.53, 53a = g.

Sedew. i. Geol. Trains. b, III, t. 10, f. 1, 2, 3, t. 11 [sine nom.].

Nemopteryx mandibutaris Ac. i. Jb. 1833, 476.

Sauropsis Scoticus Ac. mst.; Walcus. Geol.

Pygopterus Scoticus Ac. Dain 12
     Pygopterus Scoticus Ac. Poiss. II, i, 10.
     Scoticus Ag. v. Pygopterus mandibularis Ag. = g.
  + sculptus Ac. Poiss. II, 11, 77 = g.
  PYGORHYNCHUS, Echinid. foss. g. Ac. 1839 (i. Helvet. 111, 56); -
 crassus Ac. cat. 5, ect. 44.
Cuvieri Ac. cat. 5.
       Clypeaster Cavieri Gr. Peirf. I, 133, t.42, f. 2 [non Gran.].
       Echinolampas Cuvieri Ac. i. Neuch. I, 187; DesM. ech. 348.
     Grignonensis Ac. cat. 4, ectyp. 47, 60-71, 77, P10 etc.
       Nucleolites Grignonensis Drn. i. Dict. XXXV, 214; Ac. i.
            Neuch J. 186, DasM. ech. 358.
                8:00
                                                   TO STATE OF BUILDING
```

```
minor Ag. cat. 5, i. Helv. III, 56, t. 8, f. 15-17.
         Echinolampas minor Ag. i. Neuch. I, 136, 187; Duelli ech. 352.
      obovatus Ag. cat. 4, i. Helv. Ill, 55, t. 8, f. 18-20.
         Catopy gue obovatue Ag. i. Neuchall, 136, 186.
         Nucleolites obovatus DesM. ech. 363.
                                                                                           1 4. 15050 ... 1 105.38
     scutella Ac. cat. 4.
                                                                          Frances Acres
         Cassidulus scutella Lx. hist.lllj!35. 28 1 1982 2. 10. 1644
         Nucleolites scutella Gr. Petrfacty 144, L. Bosfatty Dash.
                 ech. 354.
                                                                         - To:
         Clypeus scutella Ac. i. Neuch. l, 186.
                                                                                                          . ...
         Cassidulus Veronensis Dra. i. Dict. VII, 226 (Knoan Ferst. II,
                 t. Em, f. . . .).
                                                                                mercial consultations
         ofr. Echinites Veronensis Scattana Canada Scattana of
      subcarinatus Ac. cat. 5, i. Neuch, hench, but the distriction of the
         Nucleolites subcarinatus Gr. Petuf: 1,1144, it. 43, f. 195; DesM.
                 ech. 360.
                                                                                9 . 7 .
         Catopygus subcarinatus Ac. i. Neuch. l, 185.
.... subcylindrious Ac. cat. 5, ectyp. P3L. ...
                                                                                            P . . . . . Call L.
      tumidus Ac. cat. 5, ectyp. Q7.
 PYGURUS, Echinid. foss. g. Ac. 1889 (i. Helvet. III, 73); - Reg. 197.
      conicus Ag. i. Helv. III, 73, t. 13bis, #41-2.
     depressus Ac. cat. 5, ectyp. 40. [Fire the second classification fungiformis Ac. cat. 5, ectyp. P15. [In the second content of the s
     Martmanni Ac. errore typogr. 200 , Vautemannii. . . . . (traction) Hausmanni (Hartmanni) Ac. cet. 5; actipe X50. . . . . .
... Clypeaster Hausmanni Kocu et Dal vol. 38, 1. 4, 16. 82 int.
     Montmollini Ag. i. Neuch. I, 134, t. 14, f. 5-6; i. Melv. III, 69,
                                                                                     cer. Pyram dell like
                 t. 11, f. 1-3.
      f Echinus quinquelabiatus LGm, 3181. https://doi.org/1921
     Echinolampas triloba DesM. ech. 350 (pars). g DesM. eth. 352.

Broductus Ac. cat. 5, i. Helv. III, 72, t. 1356, f. 374; DesM. eth. 352.

Echinolampas productus Ac. i. Neuch. I. 135, 187; astrona.

pulvinatus p'A. i. Bull. géol. 1846, 8, ill. 333.
 F Echinus rotundus Walcu Delic. hat. II, 181, t. Emi. f. C. Clypeastrr trilobus Derr. t. Dict. IX, 450. R. II and trilobus Galerites " " XVIII, 87. Control of trilobus Ag. i. Neuch. I, 187. Echinolampas trilobus Ag. i. Neuch. I, 187. R. PYRAMIDELLA Lr. 1796 (i. Mem. Soc. Par.): Gasteropod. Ctenebranch. sem. nin. et foss.: — Pag. 200.
      trilobus Ac. cat. 5.
                  branch, gen. viv. et foes.; - Pag. 363.
      acicula Fer. v. Actaeon acicula Grat. = t, m.
      Alberti [?] Mathn. cat. 268, t.41, f.7-9 = v.
  + antiqua Hön. i. Jb. 1830, 231 = d.
  † arenosa Cons. i. Mort. app. 1 = M^2\alpha.
      canaliculata D'O. crét. II, 104, t. 164, f. 3-6 = C.
      cancellata Nyst Limb. 26, t.3, f.68 (meta); Eclip. 450, t.12,
                  f. 14 = t.
          Pyramidella sulcata Potiez et Micho, mollusg: Doust 7, 357
                  [errore].
  ? carinata Risso mér. IV, 93 = w.
      † costulata Hön. i. Jb. 1831, 137 = w.
      the following the transfer
  ? elongata Fér. tabl. 107 == t.
           Auricula elongata Dra. mee. The Alexander Science with
```

```
Pyramidella)
   exarete Micup. c. Megaspira Rillyensis Boissy = t.
   aractlis Fer. v. Turbonilla gracilis Risso = u.
   hordeola Dra. v. Auricula hordeola La. = t, u.
   laeviuscula Wood & Ann. nathist. IX, 537 = u.
   larvata Cons. . . . 1834 i. Moat, app. 4 = M2t | quie prior?
     Actaeon elevatus LEA contrib. 113, t.4, f. 98
  mitraeformis Hön. i.Glb. 1881, 137 = w.
. N. andtreola Hön. v. Pylamidella mitrula = u.
   mitrula Fer. tabl. 107; Bast. Bord. 26, t. 1, f. 5 = u (non Grat. Plic.
         36, t. 6, f. 81).
. Pyramidella mitreola Hön. 1831, 137.
   metrula Grat. v. Pyramidella plicosa Br. = u.
 † muricina Schlth. Verzu43 = m.
   plicosa 1838 Br. Leth. 1026, t. 40, f. 24 == w.
   Turbo terefellding Brocc. subap. II, 383 = v.
     Pyramidella terebellata Fér. tabl. 107, Br., Dsu. etc. (pars
         ? Pyramidella mitruda (Basti) Grat. conch. (Plic.) 36, t.6, f. 81 [non
         B_{AST}.] = \mathbf{u}.
   soline Fér. v. Actaeon spina Griar. = tw.
   spirata Fer. v. Bullina spirata a = w.
   striatella Grat. conch. (Plic.) 36, t. 6, f. 82, 83 == u.
   sulouta PotiezetMichaud v. Pyramidella cancellata Nrst == 4.
   terebeilata Fen. 4ablu 202 (pers == t); Dsn. tert. II, 191, t. 22, f. 7, 8
         = t; ?Bast, Bosd:26 = w.
     Aurienia terebellata Lx. i. Ann. mus. IV, 436, VIII, t. 60,
tea till pilled some of the till 69.
     cfr. Pyramidella plicosa BR.
   terebellata So. (gds. sh.) v. Niso terebellum Pair. = t-z.
   umisuleatu Duris. Mgcel. II, 282; Dan. i. Lr. hist. i, IX, 58 = u.
FYRAMIS Brown 1827 (Conch. Brit. et i. Manchest. geol. trans. I):
   Gasteropod. Gtenobranch. gen. foss.; — Pag. 384. motatus Cona. i. Moar. app. 4 — M2, t.
     Pasithes notate LBA contrib. 101, t. 4, f. 80.
  Oweni Brown i. Marchest, geol. tr. I, t. 7, f. 44 = e. reticulatus Brown, ibid. t. 7, f. 42 = e. striatus Conn. i. Monr. app. 4 = M²t.
     Pasithea striata LBA contrib. 102, t. 4, f. 83.
                sulcate " "
                                      103, t. 4, f. 84.
PYRAZUS Mr. 1810 (Conch. II, 459) v. Cerithium Ln. et Potamides
                                            . rath. .
PYRENA LK. (hist. 168): Gasteropod. Ctenobranch. palustr. gen. viv.
         et foss.; - Pag. 429.
  Dufresnei = t.
    Melanopeis Dufresuei Dsu. tert. II, 120, t. 12, f. 3, 4; i. Lk. hist. b, VIII, 498.
 terebralis La. hist. VI, H, 169 = U<sup>3</sup>, t?-x?z.
     Pyrena Dsmar. Crust. 87, t. 6, f. 4.
     Melanopsis atra Fér. i. Mém. nat. Par. I, 162 etc.
PYRGISCUS PHIL. 1841 (i. Wiegm. Arch. 1841, I, 50) = Chemnitzia
         D'O. = Turbonilla Riss. 1826.
  elongatus Phil. v. Chemnitzia elongata Phil. - w.
  Mochii Phil. v. Chemuitzia Kochi Phil. = w.
    Aliae species adhuc in Scalaria latent.
```

```
FYRGO, Polypor. Polythal. g. Der., Pteropod. g. Blv., nunc Bilegu-
        linae sp. D'O.
  lacvis v. Biloculina laevis.
PYRGOMA Savigny 1817 (i. Journ. de Phys. LXXXV): Girriped. gen.
        viv. et foss.; Adna LEACH 1828; - Pag. 554.
  sulcatum Phil. Sic. I, 252, t. 12, f. 24, II, 212 = uwz.
    Adna sulcata Wood mss.; Morrs. cat. 68.
† undata [-tum] Michr. i. Bull. géol. X, 141 = w.
FYRGOPOLON Mr. 1808 (Conch. I, 394): Polythalam. gen. fose.
        auctori; potius ad Protopoda reserendum.
  Mosae Mr. v. Dentalium Mosae = f.
PYRINA (rectius Pirina?), Echinid. foss. g. DesM. 1835 (ech. 258, Ab.
        cat. 16); - Pag. 195.
  cassidularis DesM. v. Catopygus cassidularis,
  castanea DESM. v. Galerites castanea.
  depressa DasM. ech. 258; Das. i. Ac. monogr. Ill, 28.
    Galerites depressa Bron. i. Cuv. oss. foss. Il, 11, 100.
    Nucleolites depressa Bron. i. Cuv. oss. II, 336, 615, t. 9, f. 17. Galerites castanea Ac. cat. 7 [excl. syn.].
  Desmoulinsii D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, lil, 334.
  dubia DusM, ech. 258 = Galeritae sp.
? echinonea DasM. ech. 258.
  ovata Ac. cat. 7; monogr. lll, 27, t. 5, f. 32-34.
                                                            2 " at 1
  ovulum Ac. cat. 7; monogr. Ill, 26, t. 5, f. 35-37.
    Nucleolites ovulum La. III, 37; Gp. Petrf. I, 138, 4.43, 7.2;
        DESM. ech. 356.
  ? Echinus ovalis LGm. 3201.
    Catopygus ovaalis Ac. i. Neuch. I, 185.
  Petrocortensis DasM. v. Globator Petrocoriensis.

pygaea Dason i. Ac. monogr. Ill, 29, t. 5, f. 27—32.
    Galerites pygaeus Ac. cat. 7; Helv. III, 78, t. 12, f. 4-6.
  rotula DasM. v. Discoidea rotula.
PYROCHROA GEOFFR. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Trachelid. g.
        viv. et foss.; - Pag. 623.
                                                                 . : .
+ sp. Bernt. Bernst. I, 56 = v1.
PYRULA [rectius Pirula] Ls. 1822 (hist, VII): Gasteropod. Ctenobranch.
        gen. viv. et foss.; - Pag. 456,
# aculeata Ant. Konch. 78 = #.
† acutissima Belld. i. Bull. geol. 1888, X, 3? = w.
                                                                . . .
  angulata Gein. Kr. II, 10, t. 1, f. 15 == f.
                                                                12.3
  bulbiformis MANT. v. Fusus bulbiformis LE. = t.
  hulbus Der., Pusch v. Fugus bulbiformis Lu. = t.
  Brightii [-ti] So. i. Fitt. 344, t. 18, f. 21 == r.
    cfr. Pirula quadrata.
  Burdigalensis So. v. Pirula clava Drr. = w.
  canaliculata Lr. hist. VII, 137; LEA contr. 166 = 12 uxyz.
    Fulgur canaliculatus Conn. i. Mont. app. 2; i. Sill. Journ.
        XXVIII, 109, XLI, 343, 344.
    Pyrula interrupta Ac. mss. [excl. syn. Lu. == 1].
 cancellata (LK. hist. VII, var.); Grat. Atl. I, t. 28, f. 8, 11
        = t, z?.
 cancellata [Lk.] Lea v. Pirula penita Lea = M24.
 cancellata Eichw. v. Pirula reticulata Lk. = u.
 candida Dsu. i. Lr. hist. b, IX, 525 = t ii.
    MARTINI Konch. III, 191, Vign. f. 3.
                                                         100
   Buccinum candidum Gn. 3485.
```

```
Pyrula)
    Pyrula laevigata Lx. i. Ann. mus. II, 390, VI, t. 46, f. 7; Dsh.
        tert. II, 579, t. 78, f. 3, 4, 11-14; - ? Mü. i. Kerst. Deutschl.
         VI. 101 == s.
  caries (? Lk. hist. VII, 138 = z); Lea contr. 156; Belld. Micht.
        i. Mem. Tor. 1840, J, III, 117 = E2M2uxy, z?.
    Fulgur carica Conn. i. Mont. app. 2; i. Sill. Journ. XXVII, 109.
    Pyrula dimidiata Ao. mes. [excl. syn, Lk. = 2].
    ofr. Pyrula Nausemondi Wagn.
  carinata Ros. Kr. 78, t. 11, f. 12; Gein. Kr. II, 9, t. 1, f. 14 = f.
    Fusus carinatus Gein. Verstein. 372, t. 13, f. 18, 19.
  carimata Mü. Gr. Petrf. III, 27, t. 172, f. 11 = f.
  cingulifera Br. v. Dolium cinguliferum Br. = w.
  clathrata La. i. Ann. mus. VI, t. 46, f. 8; hist. VII, 275; Dan. i. La.
         hist. 6, 1X, 526; Riss. mer. IV, 213, f. 90; Mü. i. Jb. 1835, 444;
         PHIL. tert. 26; Pusch Pol. 146 = t?uwz (? Grat. stat. 13; Atl.
         I, t. 28, f. 6 = m1; ? Mü. i. Kerst. Deutschl. 1828, VI, 101 = s).
    Fusus clathratus Nyst Belg. 507.
# clathroides Serr. tert. 262 = v.
  clava Dfr. mss.; Bast. Bord. 67, t. 7, f. 12; Grat. Atl. I, t. 25, f. 5, 6,
         t. 27, f. 4, 5, 6, 16, t. 28, f. 7; Dsu. i. Lyell app. 32 = t?u2v.
     Pyrula Burdigalensis So. gen. sh. f. 2 [8?].
  clavarioides Mü. v. Pirula megacephala Phil. = w.
  condita Bren. v. Pirula reticulata var. = tu.
  cornuta Ac. i. Jb. 1843, 89 = u1.
    D'ARGENV. conch. t. 29, f. 10 (foss.).
    Pyrula melongena (Lk.) Bast. Bord. 68; Grat. stat. 13; Atl.
         I, t. 26, f. 1, t. 28, f. 12, 15; Dsu. i. Encycl. II, 871 [non Lk. = z
         teste Ac.].
  coronata Ros. Kr. 78, t. 11, f. 13.
  costata Ros. Kr, 79, t. 11, f. 10; Gein. Kr. I, 72, t. 15, f. 4, 5, II, 9,
         t. 1, f. 12, 13 = f.
  Cottoe Ros. v. Pirula quadrata = r.
 depressa 1836, So. i. Firr. 344, t. 18, f. 20 = r.
  depressa Mü., Gr. Petrf. III, 27, t.172, f. 12 = f.
   dimidiata Ag. v. Pirula carica (LR.) LEA.
 Elegins La. i. Ann. mus. II, 391; Dsn. tert. II, 581, t. 79, f. 8, 9 = t.
     Fusus elegans Nrst Belg. 505.
  Pyrula Greenwoodij So. mc. V, 157, t. 498. elegantissima Lalv. Pirula penita Conn. = M2t.
  fasciata Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 321, t. 1, f. 20 = w.
     ofr. Dolium pemiforme juv.
  fenestrata Ros. Kr. 79, t. 11, f. 14 = f.
  ficoides LR. hist. VII, 142; DSH. i. Encycl. II, 865; GRAT. Atl. 1, t.25,
         f.15 = u^1 8^3 x.
     Knorr Vergnüg. VI, t. 27, f. 7.
# Mculhes Ant. Konch. 97 == t.
  Mone Lk. (hist. VII, 141); Br. It. 38; Dsn. i. Lyell app. 32 = nwa?.
     Bulla ficus var. 2 Baocc. subap. 280.
     Ficula texta Ac. mes.
 geometra Bons. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 311; Michr. i. Jb. 1838,
         396 = v
 † gracilis Mü. i. Kepst. Deutschl. 1888, Vl, 101 == C.
   Greenwoodii So. v. Pirula elegans Lu. = t.
   Jauberti Grat. Atl. l, t. 27, f. 11, 12 = u.
   inaurata Liell v. Fusus Fittoni Lea = M2t.
     [utrum nomen melius?].
```

```
interrupts Ag. v. Pirula canaliculata (Lk.) Lea = M2m-x?. almi?
  laevigata Ls. v. Pirula condida Dss. = tii.
  Lainel Bast. Bord. 67, t.7, f. 8; Grat. Atl. l, t. 26, f. 3, 8 et (Werr.)
        t. 27, f. 2, t. 28, f. 13, 14 = m<sup>2</sup>.
                                                      ? Menti:
    Pyrula sulcata Grat. tabl. 410.
                                                     ) atmeberlign
  longirostra [-ris] D'O. voy. 119, t.12, f.13 = M't.
                                                Coff e Graifnin ?
  megacephala Pail. tent. 26, t. 4, f. 18 == w.
  ? Pyrula clavarioides Mv. i. Jb. 1835, 444.
                                                  · decisions de la constantina
  melongena Lr. Bast. v. Pyrula cornuta Ac. = w.
0 microtricha Ros. Harz 31, t. 8, f. 14 = c.
    [certe non hujus generis!]
                                                  r ninendar †
minima † Hön. i. Jb. 1880, 466; Gr. Petrf. 11, 27, t. 172, f. 10 = 1
  moniie Br. lt. 38 == t.
                                                 334
+ monticola Eichw. i. Petersb. Bull. 1840, VII. . . . . Jb.: 4840.
  624 = d.
Nausemondii [-di] W.WAGN....t.1, f. 1 = u.
    cfr. Pyrula carica.
                                            الروار الحراية ورواية المراجع المراجع
  mexilis La. i. Ann. mus. II, 391, Dan. tert. II, 562, t. 79, f. 1 - 7, --- 44
    Murex nexilis 1766 Brand. Hant. 27, t. 4, f. 55.
    Fusus nexilis Nysr Belg. 506.
  β. Pyrula tricarinata La. i. Ann. mus. Il, 391 = t.
    ofr. Pirula elegantissima Lua.
  papyracea Lr. hist. VII, 144 (Encycl. t. 486, f. 1); Brito Michr. i.
        Mem. Tor. 1841, b, UI, 118, t. 2, f. 13 = uz. 11. 11.
                                     ic 'a' 's.
    Bulla rapa Gr. 3426.
  Pyrula rapa (Lk.) Hön i, Jb. 1881.148.

penita Cons. i. Most. app. 6 _____ M24.

Pyrula cancellata Lk. contr. 154, 1.5, 1.160.
                                                      · 多、分、海蓝 或 7集
                                                    dat).
           elegantissima Lea contr. 155, t. 5, f. 161. tanti most
[indeterminabile quid!]
  planulata Nilss. Succ. 13, t. 3, f. 5; Ros. Kr. 79, t. 11, f. 11.
  purus Dra. p. Fusus bulbiformis La. = t. quadrata = r.
    Murex quadratus So. mc. Y, 7, t. 410, fil.
    Fusus quadratus So. i. Frpr. . . , t. 18, f. 17,
    Pyrula Cottae Ros. Kr. 79, t. 11, f. 9; GBIN. Kr. 72; GE, Peirf.
        III, 27; t. 172, f. 13.
                                            The state of
    cfr. Fusus Albensis D'O.
† rapa (Ln.) Hön. i. Jb. 1981, 148: — ofr. Pyrula papyracea Lall I i i
# rapulum So. i. Portl. rept. 421 = f.
 reticulata (LK hist. VII, 141 = z) Paul. Sic. II, 180; Wood i.
        Ann nath. IX, 543, t. 5, f. 17 == uvw, 83z. 1 224
    Bulla ficus L. var. 1 Baocc. subap. 279, 280 3 Srop. Mol. 394.
 ? Bullites reticulatus Schlin. i. Jb. 1919, 92; Schlapp. Verz.
       174 = v. 650
                                                     . 42 ? ks ** 2
    Otus reticulatus Riss. mer. I, 122.
                                                     * 61 to 1950 -
    Fusus reticulatus Gein. Verstein. 373.
 ? Bullacites ficoides Schlith. Petrik. I, 119 = v.
    Pyrula cancellata Eichw. Lith. 225.
                                          enter on the say
    Ficula texta var. Ag. mes.::
 B Pyrula condida Bron. traps. 75, t. 6, f. 4; Bast. Bord. 67; Grat.
       Atl. I, t. 27, f. 8, 9, t. 28, f. 9, 10 = m2x?.
 rusticula Bast. v. Murex spiritlus L. ..... u.-s.
                                                 that is set in the first
 Smithii [-hi] Morrs. can 160 == t. "
   Murex Smithii So. mc. VI, 151, t. 578, f. 1-48.
```

```
Pyrula) .
  Smithil [-hi] 1833 Lei contr. 155, t. 5, f. 162 = M2t.
... Melongena alveolata Conr.i. Mort. app. 6.
? Smithii [-hi] So. i. Firr. 336, t.11, f. 15 = r.
  spinosa Grat. tabl. 409; Atl. l, t. 26, f. 4 et (var.) 9 == t.
  spirillus Bast. v. Murex spirillus L. = u-z.
† striatula Dsn. i. Bull. géol. 1833, lli, 124 = u.
  stromboides Grat. Atl. 1, t. 27, f. 3 = \mathbf{u}^1.
  subcarinata La. i. Ann. mus. Il, 390; Dau. tert. Il, 580, t. 79, f. 16,
        17 = t t.
+ subcarinata p'A. i. Bull. géol. 1846, b. Ill. 337 = \mathbf{f}^1.
  sulcate Grat. v. Pirula Lainei Bast. = u2.
  sulcosa Conn. v. Fusus sulcosus Conn. = M2u.
† suturalis Grat. cat. 44 💳 u.
  Tarbelliana Grat, stat. 13; Atl. l, t. 26, f. 1 (et var.) 7 == t, z?.
    cfr. Fasciolaria auramiaca Lk.
# tenuirostrum Arr. Konch. 79 = t.
  tricarinata Lr. v. Pirula nexilis Lr. var. = t.
  tricostata Dsu. fert. ll, 584, t. 79, f. 10, 11 == t.
    var.: GRAT. Atl. I, t.27, f. 10 = u? [distincta sp. !].
  transversalis SERR. tert. 114, 4.3, f.7, 8 == v.
 undata Br. v. Pirula undulata = uw.
  undulata Br. i. Jb. 1828, 11, 534 == u.
 Bulla ficoides Brocc. subap. 280, t. 1, f. 5.
    Pyrula undata [brr. typ.] Br. It. 38.
    Ficula undata Ac. mss.
PYRULINA [Pirulina]: Polypor. Polythalam. subgen. foss. D'O. 1825,
        (tabl. 101), postea gen. (Mgeol. IV, 41); - Pag. 117.
  acuminata D'O. Mgeol. IV, 43, t. 4, f. 18, 19.
  gutta D'O. tabl. 101, mod.
    Polymorphium pyriforme Sold. Il, 117, t. 122, f. gg?, t. 12,
        f. 5, 6.
FYRUM | MARTINI v. Melanopsis Martiniana Fér. = u.
PYRUS [Pirus] Lin.: Plant. Pomacearum gen.; - Pag. 70.
  Theobroma Ung. syn. 244. G.
PYRUS
                    WEBSTER v. Fusus bulbiformis Lk. = t.
  bulbiformis
PYXIDICULA En. 1835 (Berlin. Abhandl.): Polygastr. g. viv. et foss.;
        - Dictyopyxis, Stephanopyxis, Xanthiopyxis subgenera sunt (Es.
      'i. Berlin. Monath. 1844, 262, 264); - Pag. 92.
.? Actunocyclus Es. v. Discoplea Actinocyclus.
? Aptinoptychus Es. z. Mastogonia Actinoptychus.
  (Steph.) aculeata Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 85, 259.
  (Xanth.) alata Es. i, Berlin. Monath, 1844, 259, 273.
  apiculata Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 64, 71, 85.
  appendiculata Es. i. Berlin. 1844, 71, 85.
  arcolata Es. i. Berlin. Monath. 1844, 71, 85.
                                                             . 1.
  Coscinediscus Es. v. Craspedodiscus Coscinediscus.
  (Xanth.) constricta Es. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 273.
  .cristata. Es. i. Berlin. Monath. 1844, 71, 86.
  (Dict.) eruciata Es. i. Berlin. Monath. 1844, 65, 71, 259.
  cylindrus Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 85.
                           " 1843, 265.
  decussata "_" "
  (Steph.) diadema.
```

```
Stephanopyxis diadema En. i. Berlin. Monath. 1845, 56, 80,
  gemmifera Es. i. Berlin. Monath. 1844, 71, 86.
  (Xanth.) globosa Es. i. Berlin, Monath. 1844, 259, 273,
  Hellenica Es. i. Berlin. Monath. 1840, 216; 1844, 65, 71, 187,
? hirsuta EB. i. Berlin. Monath. 1844, 71, 86.
  lens Es. i. Berlin. Monath. 1844, 71, 86.
  limbata Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 71, 86.
  longa Es. i. Berlin. Monath. 1845, 56, 80.
  (Xanth.) oblonga Es. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 273.
    Xanthiopyxis oblonga Ball. i. Sillim: Journ. 1845, XLVIII,
        342, t. 4, f. 14.
 oculus-Chammeleontis Es. v. Mastogonia oculus.
  operculata Es. (Infusor. 165, t.10, f.1; ...) nondum in catal.
        recepta = \mathbb{R}^2 \mathbf{z}, \mathbf{A}^2 \mathbf{y}.
  practexta Es. i. Berlin. Monath. 1844, 65, 86.
  prisca Es. Foss. Infus. Tab. t. 1, f. 8.
  (Dict.) scarabaeus
    Dictyopy xis scarabeus En. i. Berlin, Monath. 1845, 56, 76.
? urceolaris Es. i. Berlin. Monath. 1844, 71, 86.
  (Xanth.) urceolus
    Xanthiopyxis urceolus Es. i. Berlin. Monath. 1845, 56, 81.
QUEDIUS Stephs. 1833 (Brit, Entom.): Coleopter. Brachelytr. g. viv.
        et foss.; - Pag. 831.
† sp. Bernt. Bernst. 1, 56 = ▼1.
QUERCINIUM Ung. (i. Jb. 1842, 173): Plant. Cupulifer. foss. gen.;
        - Pag. 44.
  Austriacum Ung. i. Jb. 1842, 173.
  sabulosum
  Transylvanicum Ung. i. Jb. 1842, 173. G.
                                                          22 0 2
QUERCITES GöBernt. 1845 (Bernst.), Quercus (L.) Unc.: Plant. Cupu-
        lifer. gen.; - Pag. 44, 66.
  aspera Ung. Chlor. j. 30, f. 1-3.
  Bilinica Ung. l. c. 4,29, f. 3.
  chlorophylla Usc. l. c. t. 32, f. 1.
  cuspidata Ung. l. c. t. 9, f. 38.
                " " " t. 31, f. 2, 3,
  Daphnes
                " ", t. 32, f. 1—4.
  Drymeja
                " ", t. 31, f. 4.
  elaena
  fossilis Kefer, v. Quercites Kefersteinanus Gö.
  furcinervis Ung. syn. 217.
                                                 1 22
    Phyllites furcinervis Rosam. Beitr. 33, t. 6, f. 25, t. 7, f. 26-31.
  Hamadryadum Ung. l. c. t. 30, f. 8.
  Mefersteini Gö. mss.
    Quercus fossilis Kerenst. Natg. II, 862.
  lingnitum Ung. l. c. f. 31, f. 5-7,
  tobatus Berg. v. Dictyophyllum rugosum LH.
  Mediterraneus Ung. 1. c. t. 32, f. 5-9.
  Meyeranus GöBernt. Bernst. t. 4, f. 33-37.
  Palaeococcus Unc. l. c. t.29, f. 1, 2.
  primaevus, Gö. mss.
    Klödenia quercoides Gö. i. Jb. 1839, 521, t. 8b.
  serra Ung. l. c. t. 20, f. 5-7.
                               G.
                                      1.1
                                                               ...
QUERCUS L., Ung. v. Quercites Gö.
QUINQUELO CULINA Polypor. Polythalam, g. viv. et foes. . "O:
        1826 (tabl. 135); - Pag. 124.
```

```
Quinqueloculina)
  bicarinata p'O. tabl. 136.
  birostris D'O. tabl. 135.
  carinata p'O. tabl. 136.
  crassa D'O. tabl. 135.
  depressa D'O. tabl. 136.
  dubia D'O. tabl. 137.
  elegans D'O. tabl. 135; i. Jb. 1839, 429,
  Ferussaci D'O. tabl. 135, mod. n. 32,
  glomerata p'O. tabl. 135.
  Hauerli [-ri] D'O. i. Jb. 1839, 429.
  Inevigata n'O. tabl. 135, i. Jb. 1889, 429; Canar. 122, 143, t. 3,
        1.31 - 33
  laevigata ? Desh. coq. car. 252, 259, t. 3, f. 3-4.
 dameliata D'O. tabl. 136.
  longirostris D'O. tabl. 137.
  lunulata D'O. i. Mgéol. V, 259, 390.
  orbicularis n'O. tabl. 136.
  ovata Ros. i. Jb. 1888, 393, t. 3, f. 78.
  Parisiensis D'O. tabl. 135.
  mlana n'O, tabi, 135.
  prisca D'O. tabl. 136.
  punctata D'O. tabl. 136.
  ragosa D'O. tabl. 136.
  saxorum p'O. tabl. 135, t.16, f. 10-14; mod. i. Jb. 1839, 429.
    Miliolites saxorum Lk. Ann. mus. V, $51 (Dsn. tert. ll . . .).
    Miliola saxorum Brv. malac. 369.
                                         .
             affinis Eichw. Zool. Il, 22, t. 2, f. 2 (t. Posch Pol. 165).
  secans D'O. tabl. 137, mod.; Ros. i. Jb. 1888, 393, t. 3. f. 77.
  ? Frumentaria semiluna Sold. III, 228, t. 152, f. C.
  seminulum p.O. tabl. 137; i. Jb. 1839, 429.
  Serptila seminulum Gm. 3739.
       " ovalis Adams i. Linn. Transact. V, t. 1, f. 28-30.
  ? Frumentaria semiluna Sold. III, 228, t. 152, f. A.
    Vermiculum intortum Mc, test. brit. 520;
  semistriata) p'O. tabl, 135.
  striata D'O. tabl. 135.
  striatula Dsn. coq. caract. 252, 259, t. 3, f. 1-2.
  subrotunda D'O. tabl. 136; Morrs. cat. 63.
    Vermiculum subrotundum Mg. test, brit. 521.
  sulcifera Ros. i. Jb. 1838, 393, t.3, f. 76.
  triangularis D'O, tabl. 136.
 'trisulcata Res. i. Jb. 1888, 393, t. 3, f. 75.
  undulata p'O, tabl. 136.
RABDOTUS PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 193): Plant. Aspara-
```

gear. foss. gen.; — Pag. 37. verrucosus Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, 193. Calamites verrucosus St. Fl. V, VI, 50, t.13.

RADAMAS Mu. 1843 (Beitr. VI, 52 et VII, 11): nomen bis idem pro generibus duobus fossilibus ex Elasmobranch. et Ganoid. (Pycnodont.) ordinibus; — Pag. 646, 668.

Jugieri Mü. Beitr. VII, 11, 28, 1. 1, f. 8 = w.

macrocephalus Mü. Beitr. VI, 52, t. 14, f. 1 = g.

RADIOLITES, Rudist. g. foss. Lk. 1801 (syst.; D'O. i. Ann. sc. ust. 1842, XVII, 176); - ofr. Acerdo Bruc.; Ostracites LAPEYR.,

```
Ophilites Roo.; Enargetes Fisch.; Jodamia Drn.; ? Raphanisteri
  MONTE.; Hippurites etc.; - Pag. 234.
acuta [-tus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1843, XVII, 188.
  acuticostata [-tus] p'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 185.
  argariciformis LTN. v. Radiolites foliacea.
  alata [-tus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 188.
    Sphaerulites alatus Dsmootl. Spher. 128, 152, t.8.
  angeoides [?] Lk. syst. 130; D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII,
        184.
    LAPBUR. Orthoe. t. 12, 18; Encycl. t. 172, f. 1-6.
  angulosa [-sus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 183.
† ammularis LTN. i. VILLEN. stat. I, 376 (nom.).
  Bournoni D'O. i. Ann. sc. nat. 1843, XVII, 188.
    Sphaerulites Bournoni DeeM. spher. 124.
† Boscii LTN. i. VILLEN. stat. 1, 375 (nom.).
  calceoloides D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 183.
    Sphaer nlites caldeoloides DesM. spher. 130, 1,9, f.1.
+ campaniformis LTN. i. VILLEN. stat. 1, 375.
  conica [-cus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 188.
+ coronata LTN. i. Villen. stat. 1, 376.
† crassa
  crateriformis p'O. i. Ann. sc. nat. 1848, XVII, 188.
    Sphaerulites crateriformis DusM. spher. 94, t.1, 2, 0, f. 1;
        BR. Leth: 629, t. 31, f. 3.
† eristata LTN. i. VILLEN, stat. I, 334, 375.
                                                             H_{*i}
  Desmouliniana [Desmoulins-anus] Mathr. cat. (1842) 122, t. 8,
        f. 1-5.
                                                          11.42E 12.55
    ? Radiolites VILLEN, stat., Atl. t. 5, f. 4.
  elegans Mathn. cat. (1843) 120.
  excavata [-tus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1848, XVII, 185:-
  Fleuriausa [Fleuriau-i] d'O. i. Ann. sc. nat. 1843, XVII, 181.
  foliacea [-eus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1822, XVII, 181.
    Acardo Brug. i. Encycl. meth. VI, 1, t. 172, f. 7-9.
    Sphaerulites Delameth. i. Journ. de phys. LXI, 396, f. 1, 2, 3.44
                    foliacea Lk. hist. Vl, 232; DBsM. spher. 103.
                    agariciformis BLv. i. Dict. XXXII, 805, L, 218;
        Malac. 516, t. 57, f. 1, 2.
    Radiolites agariaiformis LTN. i. VILLEN. stat. 1, 376.
    Hippurites
                                    Gr. i. Jb. 1840, 67, t.1, f. 1, 2;
         Petrf. Il, 300, t. 164, f. 1.
  Galloprovincialls Maten. cat. (1842) 121, t. 7, f. 4, 5,
O Gazzola [-lai] Car. zool. 311, t. 3, f. 11 = Hippuritae ep.
    Sphaerulites Gazola Kerst. Natg. 11, 671.
† gigantea LTN. i. VILLEN. stat. 1, 375.
  Moeninghausi 1'0. i. Ann. sc. nat. 1843, XVII, 188.
    Ostracite de Barbesieux Desmar....
    Sphaerulites Hoeninghausi DesM. sphére 118, 1.6, f. 2, t. 🖘 🚜
    Hippurites
                                     Gr. i. Jb. 1840, 68, t. 1, f. 4; Petrf.
        ll, 301, t. 164, f. 3.
    Jodamia bilinguis DfR. i. Dict. XXIV, 280, atl. t. 82, f. 2.
    Birostrites inaequiloba La. hist. VI, 236.
  horrida [-dus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1843, XVII, 185.
† imbricata LTN. i. VILLEN. stat. 1, 375.
† laevigata
  lamellosa D'O. i. Ann. sc. nat. 1848, XVII, 181.
  lombricalis [lumbr-] p'O. i. Ann. sc. nat. 1843, XVII, 181.
```

```
Radiolites)
  mammillaris Mathn. cat. (1842) 122, t. 7, f. 6, 7.
  Martiniana [-nus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 183.
  neocomiensis D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 180; FAVR. Dic. 29.
    Hippurites Blumenbachii Stud, i. Jb. 1841, 236.
    unde
    Calcaire à Diceras, Calcaire à Chama; Hippuritenkalk Stud. passim
         ante 1841 [non Gallor.].
  Pailetteana [-nus] p'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 184.
  plicata [-tus] LTN. i. VILLEN. stat. I, 375 (nom.) et in specim.
    Sphaerulites plicatus Br. Leth. 628, t. 31, f. 4 (ex specim.).
† plicatula LTN. i. VILLEN. stat. 1, 375.
† pileata
  Polyconilites D'O. i. Ann. sc. nat. 1843, XVII, 181.
  Polyconitites Roq. . . .
    cfr. Polyconites operculata.
  Ponsiana [... nus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 183.
    ? Hist. de l'Acad. d. scienc. 1746 . . . .
    ? Raphanister campanulatum Mr. conch. 1; 339, c. icons.
Sphaerulites Ponsianus D'Arcu. i. Mgéol. II, 182, t. 11, f. 6. † radiata LTN. i. VILLEN. stat. l, 375.
  radiosa D'O. f. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 183.
  rotularis Lk. v. Radiolites ventricosus.
  Sauvagesti [et -sius ob prior. it.] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 184.
    Hippurites Sauvagesia d'Hombr. i. Bull. géol. 1838, IX, 192, X, 15.
  squamosa [-sus] D'O. i. Ann. sc. nat. 1842, XVII, 185.
† sulcata LTN. i. VILLEN. stat. 1, 376.
  triangularis D'O. i. Ann. sc. nat. 1843, XVII, 181.
  turbinata [-tos] Lk. Phist. VI, 1, 233 [non in collect.].
    Ostracites Lapsen. Orth. t. 12, f. 1, 2.
    Acardo Brus. i. Encycl. t. 172, f. 2, 3.
    ? Sphaerulites turbinatus DesM. spher. 112.
  turbinatus Lu. coll. = Hippurites striatus.
ventricosa [-sus] Lu. hist. VI, 1, 233.
    Ostracites LAPEYR. orth. t. 13, f. 2.
    Acardo Brug. i. Encycl. t. 172, f. 6.
    Sphaerulites ventricosa DesM. spher. 112; Roq. Rad. 61,
        t.8, f. 1-5.
    Ostracites LAPBYR. orth. t. 12, f. 4.
    Acardo BRUG. i. Encycl. t. 172, f. 1.
    Radiolites rotularis Lx. hist. VI, 1, 233.
    Sphaerulites
                               DESM. spher. 111.
RADULA VALENC. = Neritopsis GRAT.
  umbilicata Valenc. v. Neritopsis radula Gray = uz.
RAJA Lin. 1748 (syst. 6.), Ac. (Poiss. Ill, 371): Elasmobranch. g. viv.
        foss. > Actinobatis Ac.; - Pag. 639.
  antiqua Ac. Poiss. Ill, 371, t. 37, f. 33 = w.
                                                        . . . 10
  muricata (Forsk.) Volta v. Trygon Gazolae Ag. = \tau. ornata Ag. Poiss. III. 372, t. 37, f. 34 = w.
    Actinobatis Ac. Poiss. Ill, 372.
# pastinaca BLv. Fisch. 220 = t (Burt. Brux. t. 2, f. 1).
  Philippi [.pii?] Mv. Beitr. VII, 33, t. 2, f. 22 = w.
? spiralis Mv. Beitr. VII, 33, t. 2, f. 24 = w.
  terpedo (L.) Volta p. Torpedo gigantea Ac. = 7.
  sp. FAUS. v. Ptychopleurus Faujasi Ac. = t.
```

```
RALLUS LIN., Av. gen.; - Pag. 697.
                                                           ....
. sp. . . Pom. i. Inst. 1843, XI, 218.
                                   M.
 RAMALLINITES FR. BRAUN 1844 (i. Mü. Beitr. VI, 26): Plant. Lich-
enum foss. g.; — Pag. 10.

lacerus Fa Braun i. Mü. Beitr. VI, 26.
                                          G.
                                                 RANA LIN., Batrach. gen.; - Pag. 684.
   antiqua Mü. i. Jahrb. 1835, 446.
  dilmedona Gr. = Palaeobatrachus Goldfussi Tschubi...
  diluviana Mü. Bayr. Petrf. 83.
  esculenta Lin., Jäg. Säugeth. 127, 149.
 Luschitzana Myr.
    Rana Luschitzana Br. i. Jahrb. 1847, 192 1.
  temporaria Lin., Pusca Pal. 168, 4.15, f. 5e-h.
  temporaria fossilis Mö. Bayr. Petrf. 83: and the
Volhynica Eicuw. i. Leopold. XVII, 11, 754, t. 61, f. 11. ... M.
RANELLA LR. 1828 (hist. VII, 149): Gasteropod, Ctenobranch. q. viv.
        et fose. = Apollon + Buffo Monte. 1810 (conch. 11, 571, 575);
        - Pag. 443.
  anceps Ls. hist. VII, 154 = $; Grat. Atl. I, t. 30, £28, 30 = 45.
Aquensis Hön. i. Jb. 1831, 147 = u.w.
bufo So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 16 = 8 u.

Brocchii Ba. v. Ranella marginata So., Bron. pv. = u.w.
cancellata Grat. Atl. 1, t. 29, f. 9, t. 30, f. 15 = u.
  candata Say ...; Moar. syn. 88; Cona. i. Sur. Journ. XXVIII,
        109 = M2wxz.
elongata Belln. Micur. i. Mem. Tor. 1841, b, kl, 124 st. 2, f. 12 = w.
  granifera Ls. v. Ranella reticularie Phil. = u-s. granifera Ls. hist VII, 153 (Encycl. t. 414, f. 4); Grat. Atl. 1, t. 45,
        f. 2 = uz.
  grantfera (Lu.) Dus. v. Fusus lavatus Bast, = us.
  granulata LR. hist. VII, 152 (Encycl. t. 412, f. 4) = F35; GRAT. Atl.
        f. 29, f. 4, t. 30, f. 29 = um.
0 gyrinata Riss. mer. lV, 203, f. 115 = xm.
    = Tritonii sp.
  laevigata Lr. v, Ranella marginata (So.) Bron. = uw.
  lanceolata 1830 Menke synops. 145; Pull. Sic. I, 211, 212, II, 183,
        t. 11, f. 28 = uwz.
                                             or as a second to a second
    Murex maculosus Gm. 3548 == z.
    Triton masoulosu m La. hist. Vil, 187 (Encycl. t. 416, E.1, 449),
        f. 2 = z; Bello.Micht. 1841 i. Mem. Tor. b, ill, 126.
    [Synonymia uberrima cfr. apud PHILIPPI l. c.].
 leucostoma Bast. v. Tritonium corrugatum juv. = nw.
  marginata So. . . . ; Bron. trapp. 65, t. 6, f. 7; Bast. Bord. 61
        = uwz!.
    Knorr Verstein. Il, t. IVc, f. 8, 9.
    Buccinum marginatum Mart. Konch. . . 1.110, f. f. 1101, 1201;
        Gm. 3486; Brocc. subap. 332.
                                               The state of the
    Cassis, Buccinum, marginata Bons. 1821 i. Mem. Tor, XXI,
        228, t. 1, f. 19.
                                             3, 6
                                     4... +
```

Confedence Serve Mercusy

¹ Idem, quod ad Emydem Turnoyennem observandum est. 1961 2011, 2012 Ad. 2

```
Retepora)
  cellulosa Lr. hist. II, 182; Wood i. Ann. nath. XIII, 16; Propo mer.
          V, 343; Phil. tert. 35, 67: Michn. icon. 71, t. 14, f. 10.
     Retepora biplicata Gr. Petrf. I, 103, t. 36, f. 18.
  clathrata Gr. Petrf. I, 29, t. 9, f. 12; Morrs. cat. 43; ? Morr. syn. 79.
  clathrata His. v. Fenestella reticulata.
costata Hag. i. Jb. 1840, 646.
  Crassa Michn. icon. 146, t. 40, f. 4.
  cyathiformis Gr. Petrf. I, 28, t. 9, f. 11.
  cylindrica Micun. icon. 146, t. 36, f. 6.
    Millepora? MANT. Suss. 106, t. 15, f. 10.
  disticha v. Idmonea disticha BLy.
? distincta Scultu. Verz. 18 (nom.): an err. typ. pro disticha?).
  ochimulata Bre, actin. 433 (Mantiterr mer. t. 33, f. 61); Micun. icon.
          72, t. 14, f. 11.
# Ellisiana Der. i. Dict. XLV, 283.
   elongata Flem. Brit. An. 531; URE Ruthergt. 329, t. 20, f. 3-4.
# exigua Eichw. Lith. 190.
  explanata Ros. Harz 7, t. 12, f. 3.
  femestrata Gr. Petrf. I, 30, t. 30, f. 9.
  Formsancii [-ci] Michn. icon. 172, t. 46, f. 20.
   Rebellate v. Fenestella flabellata.
† Andelliformis Blv. i. Dict. LX, 399 (collect. Michelin); i? Andelliformis Mill. i. Gool. (r. i. III, 36 (nom. serius.omissum)=d. # Andellinium Szeine. 1831 Eif. 13; i. Mgéol. I, 340.
, Mexicosa D'O. v. Polypora flexuosa.
  flustraced v. Fenestella flustracea.

flustriformis Paill. Y. Il, 198, t. 1, f. 11, 12; Pal. 26; Rog. Hars
        7, t. 3, f. 6.
Millepora flustriformis Mart. Derb. t. 43, 45.

# frustulata Lx. hist. II, 184.
gracills Hag. i. Gein. Verstein. 592, t. 23b, f. 4.
   infandibulum Loned. i. Silur. 679, t. 15, f. 24; Micen. icon. 191,
          t. 49, f. 6.
   irregularis Paul. Y. II, 199, t. 1, f. 21-22.
Renestella irregularis Portl. Rept. 325, t. 224, f. 2.
† Jurensis Mü., Braun Bair. 11 = m5.
   Langethalii HAG. v. Hornera Langethali.
   taxa Phill. v. Fenestella laxa.
   lichenoides Gr. Petrf. I, 29, t. 9, f. 13,
   Martis Fisch. v. Fenestella Martis.
 membranacea Phill. v. Fenestella membranacea.
modulosa , , , , nodulosa .? portusa Steing. 1831 Eif. 14; i. Mgéol: I, 340, t. 20, f. 8.
 ... plumes Phill. v. Glauconome pluma.
# pinnata HAG. i. GEIN. Verstein. 591.
i polygrata Phill. v. Fenestella polygyrata.
   prisca Gr. Petrf. I, 103, t. 36, f. 19; PHILL. Pal. 25, t. 13, f. 37.
+ pusilia Eichw. Lith. 190.
# pyromachi Ercuw, Lith, 190.
   ramosa Dfn. i. Dict. XLV, 288 (FAUJ. St. Pierre 35, t. 5-6); EDW.
          i. Lx. hist. b, II, 284.
-? ramosa His. Succ. 103, t. 29, f. 9.
   retiformis Michn. v. Fenestella retiformis.
   reticulata His.
                                          reticulata.
   semicylindrica Hag. v. Idmonéa semicylindrica.
  Solanderi Dfr. i. Dict. XLV, 284.
```

```
striata Had. i. Gen. Verstein. 591, t. 23b, f. 3.
‡ tenella Eicuw. Sil. 207; Urw. II, 47.
 tenuifila Paill. v. Fenestella tenuifila.
  trigones Morrs. v. Idmonea coronopus.
  truncata Gr.
                               truncata.
                         >>
                    99
                               semicylindrica.
  truncata HAG.
  undulata PHILL, v. Fenestella undulata.
  Veneris Fisch.
                                 Veneris.
  vibicata Gr. v. Retepora cellulosa.
  virgulacea Phill. v. Fenestella virgulacea.
RETEPORITES Bosc, Lx. 1821 (Polyp. 44): Phytozoor, g. foss.
        dubia natura (non Retepora) v. Dactylopora.
  digitalia Lx. v. Dactylopora cylindracea.
RETICULITES EICHW. 1829 (2001. I, 196) ? Amorphozogrum foss.
        gen., de quo cfr. Heliopora pyriforme et Favosita; - Pag. 79.
  boletiformis Eichw. zool. I, 196, t. 3, f. 6.
  deformatus
                    "
                             "
                                   t. 3, f. 7.
? Lithuanus
                             n n
    Favorites Calamoporae fibrosae Gr. aff., t. Qu. i. Jahrb.
        1888, 144.
RETINODENDRON ZENK. 1833 (Urw.): Plant. Coniferar. foes. g.
  pitnodes Zenk. v. Pinites Zenkeranus Gö. . G.
REUSSIA PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 125): Plant. Filic. foes. g.
        = Crematopteris Schimp. Moug.
  scolopendroides PRESL v. Crematopteris typica Schimp, Moug. G.
RHABDITES DEH. 1826 (Amm. 40, 160) v. Baculites LK. et Ich-
        thyosarcolithes DESMAR.
  Exerciones DeH. v. Baculites Knorranus Dsmar. = ?.
  triangularis DaH. v. Ichthyosarculithes triangularis Damar.
RHABDOCRINUM LINK.
  sp. v. Astraea bacillaris.
RHACHEOSAURUS Myr., Saur. foss. g.; - Pag. 686.
  gracilis Myr. i. Isis 1830, 518; i. Leopold. XV, 11, 173, t. 61, 62. M.
RHACHIOPTERIDEAE Corda 1846 (Beitr. 84): Filic. fose. trib.
RHACOLEPIS Ac. 1840 (i. James. Journ. XXX, 83; Poiss. IV, 293):
        Teleost. Ctenoid. g. foss. = Phacolepis err. typ. i. James. Journ.;
         — Pag. 680.
† Brama Ag. i. James. Journ. XXX, 83 [sp. postea omissa] = Mar.
t buccalis, , ,
                                     "; Poiss. IV, 293 = MI<sup>3</sup>f.
                                 "
                                                   = M^3 f.
‡ latus
  Difersi Ag. i. Compt. rend. 1844, XVIII, 1008; Poiss. IV, 293=M3f.
    Amblypterus Olfersi Ag. Poiss. II, 1, t. 40.
RHAMNUS Lin. = Plant. Rhamnearum gen.; - Pag. 70.
  multinervis Al. Braun v. Karwinskia multinervis Al. Braun.
  terminalis Al. Braun v. Ceanothus polymorphus Al. Braun.
REAMPHIDIA Meig. 1830 (Syst. Zweifl. VI): Dipter. Tipul. g. viv.
         et foss.; - Pag. 597.
† spp. LB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = v1.
ERMAMPHOGNATHUS Ac. 1835 (i. Jb. 1885, 292; Poiss. V, 1, 9,
        104): Teleost. Cycloid. g. foss.; - Pag. 675.
  paralepoides Ag. i. Jb. 1885, 305; Poiss. V, I, 9, 104 (t. 38, f. 1,
        2) = \tau.
    Esox saurus Volta Itt. 206, t. 50, f. 2 (indet. Blv. lcht. 38).
           sphyraena (L.) Volt. Itt. 206, t. 24, f. 2 [non 1, 3].
   Bronn, Gefch. b. Ratur, 28b. III, 1.
                                                    74 (1848)
```

```
Rhamphognathus)
    Ammodytes Tobianus (L.) Volta Itt. 220, t. 53, f. 3 [indet Blv.
        Icht. 58).
    Rhamphognathus pompiling Ac. Poiss. V, 1, t, 38, f. 1, 2.
  pompilies As. v. Rhamphognathus paralepoides As.
RHAMPHOMYIA Meis. 1822 (Syst. Zweifl. III.): Dipter. Empid. g.
        viv. et foss.; - Pag. 596.
# epe. LB. i. BERNT. Bernst, i, 57 = v1.
RHAMPHORMYNCHUS Mrn., Saur. foss. g.; - Pag. 690.
  (Pterodactylus) Gemmingi Mrs. Palaeontogr. I, 1, t, 5; He-
        mueos. et Rhamphor. 22.
    Pterodactylus Gemmingi Mrr.
  (Pterodactylus) longicaudus Myr. Palacontogr. I, 20; Homocos.
        et Rhamphor. 12, t. 2.
    Pterodactylus longicaudus Mū. i, Jahrb. 1839, 677.
  (Pterodactylus) macromyx Mra. i. Palaeontogr, I, 20; Homocos.
        ct Rhamphor. 22.
    Pterodactylus macronyx Buckl. i. Geol. Trans. III, 217, t. 27.
    Ornithocophulus Banthensis Theod. i. Fronier's Notits. 1830,
        No. 623.
    Pterodactylus Goldfussii Theod.
  (Pterodactylus) Münsteri Mrs. i. Palacontogr. I. 20, Homeos.
        et Rhamphor. 22.
    Pterodactylus Münsteri Myr. Palaeol. 116, 248.
    Ornithocephalus Münsteri Goldf. i. Leopold. XV, 1, 112,
        t. 11, f. 1.
BHAMPHOSUS Ag. 1835 (i. Jb. 1835, 291; Peiss. IV, 14, 270):
        Teleost. Ctenoid. g. foss.; - Pag. 677.
 aculeatus Ag. i. Jb. 1836, 302; Poiss. IV, 14, 270, t. 32, f. 7 = 5.
    Uranoscopus rastrum Volta ltt. 22, t. 5, f. 4.
    Centriscus aculeatus BLv. Icht. 45; Fische 90.
BHAPHONEIS Es. 1844 (i. Berlin. Monatsb.): Polygastr. 9. viv. et
        foss.; - Pag. 101.
  amphiceros Es. i. Berlin, Monath. 1844, 71, 87.
    Cocconeis amphiceros Eb. 1840.
Eb. i. Berlin. Monath. 1844, 71, 87.
 fusus
  zemmifera ""
                        "
 leptoceros " " " " 72, , Coconeis leptoceros EB. 1842.

pretiosa EB. i. Berlin. Monath. 1844, 72, 87.
                                           72, "
 rhombus " " " " " " Cocconeis rhombus Es. 1840.
  scalaris Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 271.
ERMINELLUS Ag. 1843 (Poiss. II, 11, 260): Teleost. Müll. (Ganoid.
 Ac.) Scleroderm. g. foss.; - Pag. 669.
furcatus Ac. Poiss. II, II, 260, t. 58b, f. 5-6 = $2t.
 masalis Ac. i. Jb. 1885, 298; Poiss. Il, 11, 260 = \tau.
    Pegasus lesiniformis Volta Itt. 159, t. 39, f. 1; Blv. Fische 92.
EMINOBATUS GERM. 1817 (Magaz. II; non Schneid. pisc.): Coleopter.
        Rhynchophor. g. viv. et foss.; - Pag. 621.
† sp. Serr. tert. 224 == u (Aix).
                 " = w.
 sp.
             "
                 " = T.
 sp.
             29
                267 = W.
```

```
RHINOCEPHALUS Ac. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; Poiss. I,
       xLIX): Teleost. Ctenoid. g. foss.; - Pag. 674.
† planiceps Ac. Poiss. V, II, 139, 142; l, xLIX == t.
RHINOCEROIDES HARL, Mam. foss. g.
  Alleghaniensis Harl. i. Featherstonhaugh Amer. Journ. 1864 190
        [non organ, orig.].
    Rhinoceros Alleghaniensis BLv. Osteogr., Rhinoc. 95,
               M.
        172.
RHINOCEROS Lin., Mammal. gen.; — Pag. 706.
 Acerotherium = Rhinoceros incisivus Cuv.
  Alleghaniensis . . . BLv. = Rhinocereides Alleghaniensis Hank.
  angustiricius Falc. Cautl. & Asiat. Journ. 1885, Sept.
    Rhinoceros eriques CALDER Gleanings in Sc. 1831, no. 30.
                 Sivalensis CAUTL. FALC...
                 unicornia (Indicus) fossilia Bak.Dur. i.
        Asiat. Journ. V, 486.
  antiquitatis Blumb. = Rhinoceros tichorhinus Cuv.
  bicornis Pand.d'Alt. =
                                    incisivus Cov.
  Drevimaxillaris Lart. i. Bull. geol. VII, 217 = Rhinderos
        incisivus Cuv.
  cheerocephalus = Rhinoceros incisivus Cuv.
  Cuvieranus Christ. ==
                                   megarhinus Curist.
                             "
  Cavieri Desmar. =
                                   leptorbinus Cov.
  Cavieri Fisch. =
                                   tichorhinus
                             "
  Cuvieriaus Christ. =
                                   megarhinus Curist.
  de Fitippi CRIV. i. Bibl. Ital. XCV, 6.
  elatus Croiz. Job. = Rhinoceros incisivas Cuv.
                                 angustirictus FALC. CAUTL.
  eriques Cold. =
  Goldfussi Kaup oss. III, 50, t. 12, f. 12-14.
    Aceratherium Goldfussii Kaup i. Jb. 1838, 318.
  hypselorhinus Kaup = Rhinoceros incisivus Cuv.
  incisivus Cuv. oss. II, 1, 48, t. 6, f. 9, 10.
    Rhinoceros pygmaeus Mü. i. Kefst. Zeitg. 1829, 183.
                 hupselorhinus Kaup i. Myr. Pal. 77, 409.
                 choerocephalus . . . .
         ,,
                  Acerotherium . . . .
                  molassicus Jag. Säugth. 74 (Lophiodon molassicus),
                  Schleiermacheri Kaup oss. III, 33, t. 10, f. 1, t. 11
                  f. 1, 3-10, t. 12, f. 1-7, t. 13.
                  pachurrhinus Kaup i. Myr. Pal. 77, 409.
                  bicornis Pand.D'ALT. Pachyd. 22, 26, t. 9.
                  leptorhinus elatus .
                  elatus Croiz. Job. oss. I, 144, t. 1, f. 7, t. 4, f. 3-6,
                  t. 5, f. 1-4, t. 6, f. 1, t. 11, f. 1, 2, 4-7, t. 12, f. 1, 2.
                  brevimaxillaris
                  longimaxillaris LART. i. BLv. Ostéogr., Rhin. 95,
                  digitatus
                                          131.
                  teiradactylus
                  inermis
          ,,
                  leptodon Kaup oss. III, 46, t. 11, f. 2.
          99
                  megarhinus Christ. (pars).
    Aceratherium incisivum Kaup 088. 111,549, t. 10, f. 2, t. 14, f. 1,
        2, 3, 5-9, t. 15.
    Badactherium Borbonicum CROIZ. i. BLv. Osteogr., Rhin. 193.
    Palaeotherium giganteum Cuv. | Cuv. oss. II, 1, 214, f. 8, f. 8,
                                           t. 11, f. 1, 2; - BLv. O'stogr.
    Lophiodon
                                           Palacoth. 94, 190, 4, Lophi 1.
```

```
Rhinoceros)
  inermis LART. = Rhinoceros incisivus Cuv.
  Kirchbergense Jac. = Rhinoceros leptorhinus Cuv.
  leptodon Kaup = Rhinoceros incisivus Cuv.
 lepterhimus Cov. oss. II, 1, 51, t. 9, f. 7, 8, 9, t. 10 f-1-7, 11-16,
        t. 11, f. 10, 11, 15-22.
    Rhinoceres Cuvieri Desman. mammal. 402, 546.
                  Kirchtergense Jac. Säugeth. 140, t. 16, f. 31—33.
Merekii Jac. i. Kaup Akt. 2, t. 1, 2.
                  megarhinus Curist. [pars].
  leptorhimus elutus = Rhinoceros incisivus Cuv.
  longimaxillaris LART. i. Bull. geol. VII, 217 = Rhinoceros inci-
        sivus Cuv.
  megarhimus Christ. i. Ann. nat. IV, 73, t. 2, f. 3, 5, 6, t. 3, f. 3-12
        [= Rhinoceros incisivus Cov. † Rh. leptorhinus Cov.].
    Rhinoceros Cuvieranus (CHRIST. i. BLv. Osteogr., Rhin. 165, Cuvierinus (231, t. 13.

Monspessulanus Serr. i. Journ. Phys. 1819, LXXXVIII, 382.
  Merchit Jic. = Rhinoceros leptorhinus Cuv.
  mesmes Desmar. = Rhinoceros minutus Cov.
  minutus Cuv. oss. II, 89, t. 15, f. 1-10.
 · Rhinoceros minimus Desmar. mammal. 402.
                  Steinheimense Jäg. Säugeth. 65, t. 2, f. 1-31, t. 3,
        f. 19, 20, t. 9, f. 25, t. 10, f. 1.
    Aceratherium minutum Kaupi. Jb, 1888, 318.
   nolassicus Jäg. = Rhinoceros incisivus Cuv.
  Monspessulanus Serr. = Rhinoccros megarhinus Christ.
  packyrrhinus Kaup ==
                                          incisivus Cuv.
                                    "
  Pallasii Desmar. =
                                          tichorhinus Cuv.
                                    "
  pugmaeus Mü. =
                                          incisivus Cuv.
  quadridigitatus Lart. =
                                             "
  Schleiermacheri Kaur ==
  Sibericus Fisch. =
                                          tichorbinus Cov.
  Sivalensis Cautl.Falc. =
                                          angustirictus FALC. CAUTL.
  Steinheimense Jäg. =
                                          minutus Cuv.
  tapirinus Pom. i. Bull. géol. 1844, 590.
  tetradactylus LART. = Rhinoceros incisivus Cuv.
  tibertinus (Cov.) Lill =
                                       tichorhinus Cuv.
  tickeorhinus Fisch. =
  tichorhimus Cuv. oss. II, 1, 64, t. 4, f. 9, 10, t. 6, f. 1-5, 8, 11, 12 etc.
    Rhinoceros antiquitatis Blumb. Naturg. 1807, 730.
                  Sibericus Fisch. Program. 1808, 13; - Oryct.
                   Mosc. t. 2, 3.
                  ticheorhinus Fisch. Zoognos. tab. synop. III, 304.
                  Pallasii Desmar. Mammal. 402, 546.
                  tibertinus (Cuv.) Lill i. Mgeol. I, 1, 66, 71.
                   Cuvier i Fisch. i. Keferst. Naturg, II, 225.
    Coelodonta Boiei Br. i. Jb. 1881, 51, t. 1.
    Gryphus antiquitatis Schub. Naturg. 1826, 302; - Fisch. oss.
        Russ. I, . . .
  unicornis (Indicus) fossilis BAR.Dun. = Rhinoceros angusti-
        rictus FALC, CAUTL.
RHINOCORUS, Polypor. Polythalam. g. Montf. 1808 (conch. I, 234).
  araneosus Mr. l. c.
RHINOLOPHUS Cuv. Geoffe., Mam. gen.; - Pag. 725.
```

CORPUM CQuinum Schmerl. 088. I, 71, t. 5, f. 1ab, f. 8.

```
RHIPIDIA Meic. 1818 (Syst. Zweiflügl.): Dipter. Tipul. q. viv. et
        foss.; - Pag. 599.
   extincta Ung. i. Leop. XIX. I. 413 88. t. 71. f. 1 = v.
RHIPIPHORUS FABR. 1792 (Syst. Ent.): Coleopter, Trachelid. q.
        viv. et foss.; - Pag. 623.
+ sp. Bernt. Bernst. I. 56 = v.
RHIZOCORALLIUM Zenk. 1886 (Taschb, 219) gen. omnino dubium.
        forts Amorphoz.; - Pag. 87.
  Jenense Zenk. l. c.; Schm. Schleid. Saalth. 45, t.4, f.9 = k.
    Spongia Rhizocorallium Gein. Verstein. 695.
RHIZODUS Ow. 1840 (Odontogr. 75): Ganoid. Coelacanth. g. Foss.
        < Holoptychius Ag.
  Hibberti Ow. v. Holoptychius Hibberti Ac. = e.
& RHIZOLITHES FR.BRAUN 1847: Plant. foes. gen. incertae sedie.
  cylindricus Fr. Braun i. Flora 1847, no. 6.
  tuberosus
RIZOMORPHITES Gö. 1837: Plant. Fungorum fose, gen.; —
        Pag. 5.
  Geanthracis Gö, mss. G.
ERHIZONIUM Corda 1846 (Beitr. 46): Plant. Orchidear. foss. gen.:
        - Pag. 65.
  orchideiforme Corda Beitr. 46, t. 26.
RHIZOPHAGUS HERST 1793 (Naturayst. Käf. V): Coleopter. Xvlo-
        phag. g. viv. et foss.; - Pag. 619.
+ sp. BERNT. Bernst. 1, 56 = v1.
RHIZOPODA DUJARDIN = Polypi Polythalami.
RHIZOSOLENIA Es. 1841 (i. Berlin. Abhandl.): Polygastr. g. viv.
        et foss.; - Pag. 99.
  Americana Es. i. Berlin, Monath, 1844, 72, 87 (Bailey i. Sillim.
        Journ. XLVI, t. 3, f. 20).
? barbata Er. i. Berlin, Monath. 1844, 87, 259.
  calyptra " "
                                     204, 259.
                          "
                                 "
  pilėolus " "
                                     72, 88.
                          ,,
  campana, "
                                     259, 271, 1845, 56.
  ornithoglossa EB. i. Berlin. Monath. 1844, 204, 259.
RHIZOTROGUS LATR. 1825 (famil. nat.): Coleopter. Lamellicorn.
        g. viv. et foss.; - Pag. 624.
  longimanus Heer Ön. t. 7, f. 29 = v.
RHODEA PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 111): Plant. Filic, foss. gen.
  delicatula Prest v. Trichomanites delicatulus Gö.
                                    dichotomus "
  dichotomus
                     "Hymenophyllites dissectus "
  dissecta
  fasciaeformis Prest v. Hymenophyllites fasciaeformis Gö.
  Aliformis PRESL v. Trichomanites filiformis Go.
  furcata
                 " " Hymenophyllites furcatus Gö.
  Gersdorfii PRESL v..
                                     Gersdorfi Gö.
  Guthieriana PRESL v. Trichomanites Guthieranus Gö.
  macrophylla "
                       " Hymenophyllites macrophyllus Gö.
  quercifolia
                                       Preslanus Go.
                      " Trichomanites radians Gö.
  radians
  trickomanoides PRESL v. Hymenophyllites obtusilobus Gö.
  Williamsonis Prest v. Hymenophyllites Williamsoni Gö.
  Zobelii Prest v. Hymenophyllites Zobeli Gö.
RHODEUS Ag. 1832 (i. Jb. 1832, 134; 1836 i. Mem. Neuch. I, 37;
        Poiss. V, I, 11, II, 40): Teleost. Cycloid. g. viv. et foss. - in
        Nomenclatore p. 672 omissum.
```

```
Rhodeus)
  elongatus Ac. i. Jb. 1832, 134; Poiss. V. I, 11, II, 40, L54, f.4-6
        = v.
    Cyprinus nasus Sauss. cat. ms.
  Intior Ac. i. Jb. 1882, 134; Poiss. V, I, 11, II, 40, t.54, f. 7 = v.
RHODOCRINITES, Stellerid. foss. g. MILL. 1821 (Crin.), Gr.,
        Aust. - v. Rhodocrinus.
RHODOCRINUS Ag. (i. Neuchat. 1), Morrs. etc. pro "Rhodocrinites";
          · Pag. 178.
  canaliculatus Gr. v. Cupressocrinus canaliculatus.
  costatus Aust. i. Ann. nath. 1843, XI, 202.
  crenatus Gr. Petrf. I, 211, t. 64, f. 3.
  echinatus Gr. v. Millericrinus calcar et M. echinatus.
  gramulatus Ausr. i. Ann. nath. XI, 203.
  gyratus Gr. Petrf. l, 198, t. 60, f. 4.
quinquangularis Mill. Crin. 109, Phill. i. Silur. t. 18, f. 5.
  quinquepartitus Gr. Petrf. I, 198, t. 60, f. 5.
  tortuosus Ros. v. Cyathocrinites pinnatus.
  verus Mill. Crin. 106, c. tab. 2; Gr. Petrf. I, 198, t. 60, f. 3.
Encrinites echidnoides Schloth. Petrfk. I, 333, HI, 98.
                   Rhodocrinites Schloth. Petrf. JII, 101, t. 28.
        f. "3.
   Echidnis diluviana Mr. conch. I, 354, c. ic.
Orthoceratites echidnoides Schloth. i. Jb. 1813, 34.
RHODOMELA Agn.: Plant. Algar. gen.
  bijugata Eichw. v. Rhodomelites bijugus Gö.
  diluviana Agp. v. Rhodomelites strictus St.
RHODOMELITES STERNE. 1833 (Fl. V, VI, p. 25): Plant. Algarum
        foss. gen.; - Pag. 7.
  bijugus Gö. mss.
    Rhodomela bijugata Eichw. Russl. Urw. I, 89.
  strictus St. Fl. V, VI, 25.
    Fucoides strictus Bron. i. Mém. nat. Par. I. 37, t. 3, f. 3.
    Sphaerococcus strictus Agp. mss.
    Rhodomela diluviana Agd. syst. Alg. 201; Spp. Alg. 383.
RHOITES Gö. v. Rhus (Lin.) Ung., Al. Braun.
EMOMBUS WOLFART, LACEP. 1800 (Poiss.), Ag. (Poiss. IV, 16, 289):
        Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.; - Pag. 674.
  diluvianus major Wolf. v. Platysomus rhombus Ag. = z.
  diluvianus miner Wolf. v. Platysomus gibbosus Ac. = g.
  minimus Ac. i. Jb. 1885, 302; Poiss. IV, 16, 289, t. 34, f. 1 = \tau.
    Pleuronectes quadratulus (Bellon) Volta Itt. 261, t. 68, f. 3;
        BLv. Icht. 53.
RHOPALODON FISCH., Saur. foss. g.; - Pag. 691.
0 Mantelli Fisch. i. Bull. Mosc. 1841, 463, t.7, f.2 [non huj. gen.].
  Murchisoni Fisch. i. Bull. Mosc. 1846, 540, t. 8.
  Wangenheimii Fisch. i. Bull. Mosc. 1841, 463, t. 7, f. 1.
RHUS Lin.: Plant. Terebinthacear. gen. (Rhoites Gö.); - Pag. 54, 70.
  punctatum Al. Braun i. Jb. 1845, 172.
  Pyrrhae Ung. Chlor. 84, t. 22, f. 1.
  Badamanti Ung. Chlor. 88, t. 23, f. 1.
  stygia Unc. Chlor. 86, t. 22, f.3-5.
 7p. FAUJ. i. Ann. Mus. II, 344, t. 56, f. 2.
```

```
RHYACOPHILA Pict. 1834 (Phrygan.); Neuropt. Trickopt. g. vie.
         et foss.; - Pag. 612.
 † spp. PB. i. BERNT. Bernst. 1, 57 = v1.
 REWN CHITES HERBST 1796 (Natsyst. Ins.): Coleopter. Rhynchophor.
         g. viv. et foss.; - Pag. 621.
   Silenus Heer On. t. 6, f.8 = v.
+ sp. Bernt. Bernst. 1, 56 = v1.
RHYNCHOLITHES [-thus] FAURE-BIGUET 1819 (Belemn.) pare:
         Nautilorum s. Nautilinorum maxillas; - Pag. 528.
   acutus Brv. Bél. 136, t.5, f.22 = k? m? q?.
\pm cretaceus Hag. i. Jb. 1842, 567 = f.
   duplicatus Mv. Beitr. 1, 50, t. 5, f.4-5 = k.
† Emerici p'O. tabl. 72 = q.
  Gaillardoti n'O. v. Conchorhynchus avirestris Br. = k.
   giganteus D'O. v. Nautilus giganteus D'O. = n4.
  hasta Bigu. Bél. . . . . . = ?
  hirundo Bicu. Bél. 58; BR. Leth. 181, t. 11, f. 17; Mü. Beitr. L. 50.
         t.6, f.6-10 = k.
    GUETT. minéral. t. 9. f. 8-11.
    Knorr Verstein. III, 11, t. Hia, f. 9, 10.
    Sepiae rostrum Blumb, Arch. l, 21, t.2, f. 5d.
    Bec de Sèche Gaill. i. Ann. sc. nat. 1824, 11, t. 22, f. 15-26.
  larus Bigu. Bél. 58, t. 1, f. 2, t. 6, f. 2; D'O. i. Ann. sc. nat. V, 217,
         t. 6, f, 2 = k.
  Orbignanus [-nyanus] Mü. Beitr. l, 51, t. 5, f. 11-12 = k.
† rhomboidalis Andr., Braun Bair. 53 = m?n?.
† tuberculatus Bio. Bél. . . . =?
  unidentatus " " . . . = ?
Voltzii [-zi] Ros. ool. l, 207, t.12, f. 15 = n<sup>4</sup>.
  sp. D'O. jur. 1, t. 39, f. 3-5: v. Nautilus lineatus So. = n2.
  sp. p'O, jur. l, t, 40, f. 4-6 = m.
  sp. Mü. v. Kelaeno scutellaris Mü. = n.
RHYNCHOLOPHUS Ducks 1834 (i. Ann. sc. nat.): Arachn. Trach.
        gen. viv. et foss.; - Pag. 587.
† foveolatus KB. i. Jb. 1844, 872 = v^1.
                                  = v^{1}.
† illustris
† incertus
                 "
                                  =v^1
† longipes
                 33 33 39
RHYNCHOMYA Ac. 1842 (in tabulis Myarum) | v. Cercomya gib.
  gibbosa Ag. l. c. t. 11, f. 9-12
                                                  bosa Ac. = D.
RHYNGONELLA Fisch. 1809 (Program.) > Terebratulae et Spiri-
        feri spp.
  Loxiae Fisch. v. Spirifer cuspidatus.
  sp. Fisch. v. Terebratula acuta (aptycha).
RHYNCHOPHORA LTR. 1807 (gen. crust. ins. ll): Coleopter. Tetramer.
        tribus; - Pag. 619.,
? sp. Brod. Ins. 32, t. 3, f. 4 = p.
† spp. 18 Bernt. Bernst. 56 = v1.
RHYNCHORA DALM. 1829 (Terebrat.) = Trigonosemus Kön. <
         Terebratulae spp.
  costata His. v. Terebratula lyra.
  spathulata His. v. Terebratula spathulata.
BHYNCHORHINUS Ag. 1843 (Poiss. V, 11, 139, 142; l, xLix):
        Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.; - Pag. 670.
† branchialis Ac. Poiss. V, 11, 139, 142 == 4.
```

```
RHYNCHOSAURUS Ow. Saur. foss. g.; - Pag. 692.
  articeps Ow. i. Cambridge Trans. VII, 355, t. 5, 6.
RMYPHUS Ltr. 1804 (i. Dict. nat.): Dipter. Tipul. g. viv. et foss.; -
        Pag. 597.
? priscus Brod. Ins. 34, t.4, f. 10 = p.
† epp. LB. i. Bernt. Bernst. 1, 57 = v1.
ENTYSMOTES: Polyp. Anthozoor. g. foss. Fisch. (i. Jb. 1888, 64) =
         Astraeae spp. EB.; - Pag. 158.
 petiolatus Fisch. l. c. et i. Bull. Mosc. . . c. ic. = d?.
RHYTIDOLEPIS St. 1822 (Fl. II, 32): Plant. Sigillar. foss. gen.
        Sigillaria Bron.
  cordata Sr. v. Sigillaria reniformis Bron.
  dubia
                              elongata Brow.
  Abrosa.
                              fibrosa
              )) )) ·
                        19
                              scutellata Bron.
  ocellata
              "
                 "
                        "
  soutellata,
  Steinkeueri St. v. Sigillaria notata Bron.
  unduluta Sr. v. Sigillaria oculata Bron.
RHYTIDOPHLOYOS CORDA 1846: Plant. Lycopod. foes. gen.; -
         Pag. 64.
  meduilosa Conda Beitr. 30, t.11, f.4-8.
RHYTINA ILLIG., Mammal. gen.; - Pag. 703.
RICANIA GERM. 1818 (i. Magaz. Entom. III): Hemipt. Homopt. q. viv.
         et foss.; - Pag. 603.
? fulgens Brod. ins. 33, t. 4, f. 12 = p.
Hospes Germ. i. Leop. XIX, 1, 220, t. 23, f. 18 = m<sup>5</sup>.

(RECINULA) Ls. 1822 (hist. VII, 230): Gasteropod. Ctenobranch. gen.
         viv. et foss. = Sistrum Mr. 1810 (Conch. II, 595); - Pag. 467.
  aspera Lx. hist. VII, 232 (Encycl. t. 395, f. 4) = z; Grat. Atl. I, t. 35,
         f. 14 = u^2
  calcarata Grat. tabl. no. 388; Atl. I, t. 35, f. 15, 18 = u2.
  echinulata Pusch v. Purpura echinulata = u.
  morus LR. hist. VII, 232 = z; GRAT. Atl. I, t. 35, f. 16, 17 = uz.
    Ricinula nodus Encycl. t. 395, f. 6.
  modus Encycl. v. Ricinula morus = z.
RIMULA DER. v. Rimularia.
BEMULARIA Drs. 1827 (Rimulaire ou Rimule Drs. i. Dict. XLV, 471;
         Rimula 472): Gasteropod. Aspidobranch. gen. foss. = Fissurellae
         pulli t. PHIL. Sic. II. 90 (at R. clathrata saltem in formatione in-
         venitur, ubi Fissurellae adultae desunt); - Pag. 366.
  Blainvillei Br. Leth. 996, t. 40, f. 6 = t.
    Rimula Blainvillii DfR. i. Dict. XLV, 472; BLv. i. Dict. XXXII,
         291; Atl. t. 68, f. 1 = t.
  clathrata Morrs. cat. 160 = m^3.
     Fissurella ? clathrata So. mc. Vl, 33, t. 519, f. 1.
  fragilis Br. Leth. 996 = t.
     Rimula fragilis Der. i. Dict. XLV, 472, Atl. t. 70, f. 5.
RIMULUS D'O. 1839 (Mollusq. des Antill.), ob nominis similitudinem
         cum Rimula s. Rimularia serius (1843) Ditremaria ab ipso auctore
         pocatus est.
BINGICULA [vox vitiosa] DsH. 1838 (i. LK. hist. b, VIII, 342): Gaste-
         ropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss. = Auriculina GRAT. 1838;
         Ringuicula Morra.; - Pag. 381.
  muriculata Dsu. i. Lk. hist. b, VIII, 343; Phil. Sic. II, 198, 270
```

Marginella auriculata Mén. 1811 i. Ann. mus. XVII, 331.

```
Bonellii Dsn. i. Lr. hist. b, VIII, 344 = u.
    Auricula Bonelli Dan. i. Encycl. Il, 95.
    (Auriculae punctilabris nomine accepi hanc speciem a MICHELOTTI;
        utramque distinctam habet Dsu.).
 buccinea Dsn. i. Lk. hist. b, VIII, 344; Woon i. Ann. nath, IX, 539
        = uvwz.
    Voluta buccinata Ren. cat.
            buccines Brocc. subap. Il, 319, 645, t. 4, f. 9.
    Auricula ringens var. a Fér. prodrom. 109; Den. tert. II, 72,
        var. a, b.
    Auricula buccinea So. mc. V, 100, t. 465, f. 2; Dan. i. Encycl.
        11, 95.
    Marginella buccinea Riss. mér. IV, 232.
    Voluta exilis Eichw. Zool. I, 298, t. 5, f. 15.
    Marginella exilis Eichw. Lith. 221 et specim.
    Pedipes buccines Dsu. i. Lykll app. 20; Br. Leth. 1014,
        t. 42, f. 8*.
    Marginella auriculata Dub, Volhyn. 24.
    Auriculina ringens Grat. 1838 conch. (Plic.) 11 [pars], t.6,
        f. 8, 9.
    β var. minuta
    Marginella laevigata Eichw. Lith. 221 et specim.
    y junior, impersecta.
Voluta pisum Brocc. subap. 642, t. 15, f. 10.
    Auricula pieum DfR. i. Dict. III, Suppl. 134; SERR. tert. 99;
        GRAT. conch. (Plic.) 8, t. 6, f. 3.
  costata = u.
    Marginella castata Eichw. Lith. 221.
  ? Marginella cancellata Dub. Volh. 24, t. 1, f. 17, 18.
 incrassata Gein. v. Avellana incrassata = r.
  marginata Dsu, i. Lk. hist. b, VIII, 345 = uz.
    Auricula marginalis GRAT. conch. (Plic.) 7, t. 6, f. 2.
               marginata 1830, Dsn. i. Encycl. II, 95.
  punctilabris Micht. i. Ann. Lombard. Venet. 1840 et specim.
    Pedipes punctilabris Bon. i. Mus. Taur. zool. no. 167.
    cfr. Ringicula Bonellii Dsn.
  ringens DsH. i. Lk. hist. b, VIII, 343 = tu.
    Auricula ringens Lk. i. Ann. mus. IV, 435, VIII, t. 60, f. 11; Dsu.
        tert. II, 72, t. 18, f. 16, 17.
    Pedipes ringens Dsn. i. Lyell app. 20.
    Auriculina ringens Grat. conch. (Plicac.) 11 [pars], 4.6, f.6, 7.
    sp. a Ringicula buccinea bene distincta.
  simulata Phil. v. Actaeon simulatus So. = t.
  striata Phil. tert. 28, 61, 76, t. 4, f. 23 = w.
  ventricosa Wood i. Ann. nath. IX, 539 = u.
    Auricula ventricosa So. mc. V, 99, t. 465, f. 1.
    Auriculina ventricosa GRAT. Concb. (Plic.) 13, t.6, f. 10.
    an Ringiculae buccineae var.?
RINGINELLA [vox vitiosa!] D'O. 1842 (cret. II, 126); Gasteropod.
        Ctenobraneh. gen. foss.; - Pag. 381.
  Clementina p'O. crét. II, 129, t. 168, f. 5-8 = r.
  incrassata Morrs. cat. 160 = rf.
    Auricula ringens Park. rem. III, 84, t. 5, f. 4 [excl. syn. Lk.].
               incrassata So. mc. ll, 143, t. 163, f. 1-3 [non MANT.].
    Helicites ampullaceus Schlth, collect. et (pars) Petrsk.
       · I, 106.
  ? Auricularia incrasata DelaBeche i. Geol. tr. 6, 11, 114.
```

```
Ripginella)
    Pedipes (incrassatus) Qv. i. Wissu. Arch. 1886, II, 240; Bu.
         Leth. 707 (pars).
  ? Auricula sulcata Duz, i. Mgéol. II, 231, t, 17, f.3.
  inflata D'O. crét. II, 128, t. 168, f. 1-4 = r.
    Auricula inflata Benerr, So. i. Firr. 336, t. 11, f. 11.
  lasryma p'O. crét. II, 127, t. 167, f. 21, 23 = q, r.
Tornatella lasryma Michn. 1834i. Grán. Mag. 2001. pl. 33; i. Mgéol.
         III, 99 (adult.); LEYM. i. Mgéol. 1848, IV, 320, 342, V, t. 16, f. 4.
    Tornatella affinis (Firt.) Leyn. i. Mgéol. 1848, IV, 320, V, 31
         [mutila], non Fitt.
    Auricula acuminata Dan. Leyn, i. Mgéol, IV, 320, V, 12,
         t. 16, f. 1.
  Mailleann D'O. crét. ll, 131 = \Gamma'.
  turgida Monns. cat. 160 == t.
    Auricula turgida So. mc. II, 143, t. 163, f. 4.
    a Ringicula buccinea vix distinguenda!
  Alias adhuc spp. forte ex Auriculis fossilibus requirendas erunt.
MINGUICULA Monns. v. Ringicula.
BISSOA [Rissoia] FRÉMINVILLE, DESMAR. 1814 (Bullet. philom. IV, . . .):
         Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et fose. — Alvania (Leace)
Risso, Mangelia Riss. (pars), ? Fidelis Riss., ? Cyclostrema Flem.
         [Retracta sunt genera: Odostomia et Cingula exceptis epecielus quibusdam]; — Pag. 397.
  abbrevista Grat, v. Paludina abbreviata Grat. = u.
  acicula Damar, i. Bull. philom. 1818, VII, 2, t, 1, f, 3; Riss. mer. IV,
         121, f.60 = xz.
  acinus Br. It. 75 = uw.
    Turbo acinus Brocc. subap. 381, t. 6, f. 4.
    Alvania acinus Riss. mer. IV, 146.
  scuts Desman. v. Risson auriscalpium Phil.; efr. Risson marginata
         BR. = wz.
  acuta So. mc. VI, 230, t. 609, f. 2 = m3 (non Desmar.).
    Risson Sowerbyi Dsn. i. Lr. hist. b, VII, 485 = m3.
# affinis DsM. . . . Grat. cat. 35 = W.
🛊 ampulla Eichw. Lith. 218 💳 u.
+ angulata Eichw. Lith. 218 = u.
? angusta Woon i. Ann. nathist. IX, 533 [nom.] = w.
+ anomala Eichw. Lith. 218 = u.
† antiqua Mü., Braun Bair. 37 = m.
  Aquensis 1828 Grat. conch. (Melan.) 25, t. 5, f. 44-46 = u.
     Risson clathrata Grat. tabl. no. 104.
  areoleta Phil. Sic. II, 132, t. 23, f. 23 = w.
  auriscaipium Phil. Sic, Il, 125 = xs.
    Turbo auriscalpium LGm. syst. 1240 = 2.
    Risson souts Desman. i. Bull. philom. 1818, Vill, 6, t. 1, f. 4; Riss.
         mér. lV, 120 = xz.
    ofr. Rissoa marginata Br.
# Baldacconii [-nei?]: CANTR. i. Bull. Brux. 1842, IX, 11, 347 = w.
  Boscii [-ci] PAYR. Cors. 112, t. 5, f. 15, 16 = E; GRAT. Conch. (Melan.)
         31, t. 5, f. 67, 68 = ws.
  Bruguserss [-rei] Payr. v. Risson cochlearella Bast. = us.
  buccimalis Dan. == t.
    Bulimus buccinalis Lx. i. Ann. mus. IV, 294.
   Molania, Risson, buccinalis Den. tert. II, 116, t. 14, f. 11, 12.
Amogimulie Gray, v. Risson planazoides Dustas. = wa?
```

```
bulimoides 1838 Grat. Conch. (Melan.) 22, t. 5, f. 34, 35 = w.
    ofr. Turbo Lachesis Bast.
  calathisea . . . . Landsb. i. Ann. nath. IX, 261; Phr. Sic. II. 125.
        131, 270 = wxs.
    Turbo calathiscus LASK., Montg. test. Brit. suppl. (1808), 132,
        t. 30. f. 5.
   Rissoa granulata Phil. Sic, I, 153.
            cimex . . . Scacc.
  cancellata Dsmar. i. Bull. philom. 1814, 8, t. 1, f. 5; Grat. conch.
        (Melan.) 27, t. 5, f. 51, 52 = wz.
  carinata Phil. v. Risson costata Morrs. = uz.
‡ Caspia Eicuw. i. Bull. Mosc. 1838, 11, 125 ss. > Jb. 1838, 733 =w.
  cimex Landsh. i. Ann. nathist. IX, 261 [non Phil.] = xz.
    Turbo cimex L. syst. 1233.
  cimen var. $Bast. Bord. 37; Drr. i. Dict. XLV', 477; Puil. Sic. II.
        125, 131, 269 [non Anglor.] = uwxz.
    Turbo cimex (L.) Brocc. subap. 11, 363, t. 6, f. 3.
  clathrata GRAT. v. Risson Aquensis GRAT. = W.
  clavula DasM., Dan. i. Lr. hist. b, VIII, 486; Grat. cat. 34 = t, u.
    Melania clavula Dsn. tert. II, 117, t. 14, f. 18, 19.
 cochleorella Bast. Bord. 37 = w; SERR. tert. 126 = v; GRAT. conch.
        Melan., 19, t.5, f. 17-20 = w; Dsn. i. Lyell app. 20; Bn. Leth.
        1023, t. 40, f. 20 = tuwz.
    Melania cochlearella Lx. i. Ann. mus. IV, 432 = t.
              Rissoa, cochlearella Dsu. tert. ll, 114, t. 17, f. 13-17;
        i. Lyell app. 20, 50.
    Rissoa striata Andrz. 1834 i. Bull. Mosc. VI, t. 11, f. 3 = w.
             striatula Andrz. i. Bull. géol. 1835, VI, 322; ? Eichw.
             extranea Eichw. Lith. 218; ? Pusch Pol. 96, 185 = w.
             multiplicata Pusch Pol. 96, 185, t. 9, f 8 (= R. striata
             decussata Dus. i. Mgeol. 11, 279, t. 19, f. 23 = w.
             Bruguierei PAYR. Cors. 113, t. 5, f. 17, 18 = 5; PHIL.
        Sic. l, 153, ll, 130, 133, 269 = wxs.
    Mangelia reticulata Riss. mér. IV, 220, f. 102 = z.
               Poliana Riss. mér. IV, 220, f. 103 = z.
  ? Risson oblonga Andrz. i. Bull. Mosc. 1834, Vl, t. 11, f. 5; Puscu
        Pol. 96 = w.
  ? Rissoa elongata DfR. 1887 i. Dict. XLV, 480.
  ? Bulimus costellatus Grat. tab. no. 60 (pars).
  ? Risson costellata Grat. conch., Melan. 21, pars, t. 5, f. 31 [non
        29-301.
  ? Risson perpusilla Grat. Conch., Melan., 24, t. 5, f. 40, 41 [juv.,
        an ad Phasianellam varicosam referenda?].
    Rissoinae sp. d'O.
  cochlearella var. bistriata Geat. v. Rissoa lamellosa DesM. = u.
† concinna Wood i. Ann. nathist. lX, 533 = u.
† confinis Wood i. Ann. nathist. IX, 533 = w.
‡ conus Еіснw. і. Bull. Mosc. 1838, ії, 125 ss. > Jb. 1838, 733 = w.
  costata Morrs. cat. 161 [non Dsmar.] = uwxz.
    Turbo costatus Adams i. Linn. Trans. Ill, 65, t. 13, f. 13-17;
        Montg. test. brit. t. 10, f. 6.
    Risson exigua Micho. Risson . . .; Pail. Sic. II, 125, 131.
             carinata PHIL. Sic. 1, 150, t. 10, f. 10.
            semicostata Andrz. i. Bull. geol. 1835, VI, 322.
   cfr. Cyclostoma scalare Dub. = Risson Duboisi Nyst = & w.
```

```
costata Demar. i. Bull. philom. 1814, 7, t. 1, f. 1; Puil. Sic. 1, 149, II,
        123, 130, 270 = wxs [non Dsn. i. Lk.].
  costellata GRAT. v. Melania cochlearella BAST. = W.
t costellata Wood i. Ann. nath. IX, 533 = w.
eostulata Ant. Konch. 62 = t [non Riss].
† erassistriata Wood i. Ann. nathist, IX, 533 = w.
  cremulata 1830 Michid. Risson 15, t. 1, f. 1, 2: Grat. Conch., Melan.,
        29, t. 5, f. 59, 60; PHIL. Sic. II, 126, 131, 269; tert. 51 = www.
  curta Duj. i. Mgéol. il, 279, t. 19, f. 5 = w.
  decussata DesM., Grat. Conch. (Melan.) 26, t.5, f. 47-50 = tau.
    Bulimus decussatus Lx. i. Ann. mus. IV, 294.
    Melanis decussata Dsu. tert. ll, 112, t. 14, f. 9, 10.
  decussata Duj. v. Melania cochlearella Bast. = u.
  Desnoyersii Phill. v. Truncatella truncatula Phil. = wz.
  dictyophora Phil. Sic. II, 128, 131, t. 23, f. 11 = ws.
‡ dimidiata Eichw. i. Bull. Mosc. 1838, 11, 125 > Jb. 1838, 733
         = \mathbf{w}.
  dollolum PHIL. Sic. II, 132, t. 23, f. 16 == wz.
  dubla 1827, Drs. i. Dict. XLV, 480 = t.
    Melania dubia Lx. i. Ann. mus. IV, 430; hist. VII, 547.
  Daboisii [-si] Nyst Belg. 418 = t, w.
    Cyclostoma scalare Dub. Volh. 47, t.3, f. 10 [non Risson
         scalaris Micho.].
    cfr. Risson costata Morrs.
  Dapiniana [-nana] p'O. crét. ll, 60, t. 155, f. 8-10 = r.
  duplicate So. mc. VI, 230, t. 609, f. 4 = n^3.
  elegans Grat. Conch., Melan., 25, t. 5, f. 42-43 = w.
  elongata Drr. v. Risson cochlearella Bast. = t. u.
‡ elongata Eichw. Lith. 218 = u.
  elongata Phil. Sic. l, 154, t. 10, f. 16, ll, 129, 132 = we.
  excavata Phil. Sic. l, 154, ll, 128, 132, t. 10, f. 6 = wz.
  exigua 1830 Eichw. Lith. 218 = w.
    Cyclostoma Bialosurkense Dub. Volh. 48, t. 1, f. 37, 38 = u.
  exigue 1830 Michd. v. Risson costata Morrs. = uz.
  extranes Eichw. v. Risson cochlearella Bast. = w.
  Gibsoni Brown i. Manch. Geol. tr. b, I, t. 6, f. 15 = I.
  granulata Phil. v. Rissoa calathisca Landsb. = uz.
  granulum Phil. Sic. II, 130, 132, t. 23, f. 24 = wz.
  Grateloupi Bast. Bord. 37, t. 1, f. 3; GRAT. Conch., Melan., 20, t. 5,
         f. 28 = u.
    cfr. Rissoa dubia Dfr. et R. macrostoma Pusch.
  Harweyl Thomps. i. Ann. nathist. V, 96, VIII, 515, IX, 261 = xz.
† inflata Andrz. i. litt. (Bull. géol. 1885, Vl, 322) = u.
  intermedia Grat. Conch., Melan., 30, t. 5, f. 61, 62 = u.
  interrupta Phil. tert. 52, 73, t. 3, f. 13 = wz.
    Turbo interruptus Montg. test. Brit. 329.
  interstincts Phil. v. Odostomia interstincta Flem. = wz.
  labiata Phil. Sic. l, 155, ll, 131, t. 10, f. 7 == w.
  lactea Michd. i. Bull. Bord....p. 7, ... f. 11, 12; Phil. Sic. l, 152,
         11, 129, 133 = wz.
‡ laevigata Ercuw. Lith. 218 = u.
  laevis So. mc. VI, 229, t. 609, f. 1 = n^3.
  lamellosa DesM. . . ; Grat. cat. 35 = u.
    Risson cochlear ella var. bistriata Grat. Conch., Melan., 19, t. 5.
Lefeburei Levell. v. Chemnitzia Lefeburei Kon. = d.
```

```
Leighi Brown i. Manch. Geol. tr. I, . . . t. 6, f. 9-11.
† limata . . . Dsn. i. Bull. géol. 1835, Vl. 322 = w.
    Rissoa turritella Andrz. i. litt.
  macrostoma Pusch Pol. 96 = w.
    Cancellaria? macrostoma Dub. Volh. 32, t.3, f. 36, 37.
  macrostoma DesM., Grat. v. Rissoa planaxoides Demar. = u-z?.
  marginata Br. It. 75 = ws.
    Turbo marginatus Lask. i. Wern. mem. 1811.
    cfr. Rissoa acuta Dsmar.
  Michaudi Nyst v. Rissoa plicata Dsn. = til.
  minutissima Bawn. i. Manch. Geol. tr. I, t. 6, f. 12-14 = 1.
  monodonta Bivona, Phil. Sic. I, 151, t. 10, f. 9; ll, 125, 131 = ws.
  Montagui Payr. Cors. 111, t.5, f.13, 14 = z; Grat. conch., Melan.,
        28, t. 5, f. 57, 58; PHIL. Sic. I, 153, 155, II, 126, 131, 270
          - uwiz.
  multiplicata Puscu v. Rissoa cochlearella Bast. = u.
  mana 1828 Grat. Conch., Melan. 22, t. 5, f. 26, 27 = w.
  mana Paic. 1844 Sic. II, 127, 131; tert. 52 = wz.
    Rissoa pusilla Phil. Sic. I, 154, t. 10, f. 13 [non Serr., Dsh.].
# nitida DfR. 1827 i. Dict. XLV, 480 = t.
  mitida Grat. tabl. 134; Conch., Melan., 30, t. 5, f. 63-66 = u.
    Rissoa polita DsMoul.
  obliquata So. mc. VI, 230, t. 609, f. 3 = m^3.
  oblonga Dsmar. i. Bull. philom. 1840, 7, t. 1, f. 3; PHIL. Sic. 1, 150,
        155, Il, 124, 131, 269 = WXZ.
  oblonga Andrz. v. Melania cochlearella Bast. = u.
  obtusa Brown i. Manch. geol. tr. I, . . t.6, f. 19 = 1.
† obsoleta Wood i. Ann. nathist. IX, 533 = u.
  ovulum PHIL. tert. 51, t. 3, f. 12 = w.
  parva Gray, Lyell i. Phil. Trans. 1835, I, 35 = xz.
    Turbo parvus Monto. test. brit.
  perpusilla Grat. v. Rissoa cochlearella Bast. = u.
  planaxoides Dsmar. . . .; Grat. Conch., Melan., 23, t. 5, f. 36-39
        = \mathbf{u}, \mathbf{z}?.
    Rissoa buccinalis Grat. tabl. 132 [non Melania b. Dsh.].
    var.: Rissoa macrostoma DsM., Grat. cat. 35.
  plicata Dsn. i. Lr. b, Vill, 478 = til.
    Turbo plicatus Dsn. tert. II, 261, t. 34, f. 12-14 = 1.
    Risson Michaudi 1836 Nyst Limb. 22, t. 3, f. 55; Belg. 417 = t.
  polita Dsн. i. Lк. hist. b, Vlll, 484 == t.
    Melania polita Dsu. tert. ll, 116, t. 14, f. 20-21.
  polita DsM. v. Melania nitida GRAT. = II.
  pulchella Phil. Sic. I, 155, ll, 127, 131, t. 10, f. 12 == ws.
  pusilla Serr. tert. 126; Dsu. i. Mor. 152: Lk. hist. b, VII, 429 = w.
    Turbo pusillus Brocc. subap. 381, t. 6, f. 5.
  pusilla Grat. v. Melania pusilla Mü. = t.
  pusilla Bean i. Manch. Geol. Trans. I, t. 6, f. 6-8 = I.
  pusilla Phil. v. Rissoa nana Phil. = wz.
  pygmaea Micho. i. Bull. Bord. . . . 18, f. 25, 26; Phil. Sic. I, 152,
        II, 130, 133 = wz.
  reticulata Wood i. Ann. nathist. 1X, 533 == uz.
    Turbo reticulatus Montg. test. brit. 322, t. 21, f. 1 = z.
    Cingula reticulata FLEM. Brit. an. 306 = 3.
  reticulata Phil. Sic. I, 156, II, 131, t. 10, f. 14 = wz.
? reticulata Ant. Konch. 62 = t?.
  rimata Phil. tert. 52, t. 3, f. 17 == w.
 Roppil [?] Den. v. Risson turricula Eichw. = u.
```

```
Rissoa)
  sculpta PHIL. Sic. II, 131, t. 23, f. 21 = w.
  semicostata Wood i. Ann. nathist. IX, 533 = wwz.
    Turbo semicostatus Monto. test. brit. 326, t.25, f.5; Woodw.
        Norf. . . t. 3, f. 19.
    Cinquia semicostata FLEM. brit. an. 307.
  semicostata Andrz. v. Rissoa costata Morrs. = E.
  semistriata Dsu. = t.
    Melania semistriala Lk. i. Ann. mus. IV, 433.
               Rissoa, semistriata Dsn. tert. II, 115, t. 13, f. 8, 9.
               semiplicate Dsu. ibid. in explic. tab. 13, p. 7.
  simplex Pull. Sic. II, 129, 133, t. 23, f. 17 = ws.
  Sowerbyi Dan, v. Risson acuta So. = m3.
  striata Wood i. Ann. nath. IX, 534 = us.
    Turbo striatus Monto. test. brit. 312 = z.
    Cingula striata FLBM. 407 = 3.
  striate Andre. = R. multiplicata Puscu = R. cochlearella Bast. = u.
  striata Phil. v. Rissoa suturalis Phil. = wz.
  striatula . . . Landsborough i. Ann. nath. IX, 261 = xz.
    Turbo striatulus Mont. test. brit. . . t. 10, f. 5.
  striatule Andrz. (et ? Eichw.) v. Risson cochlearella Bast. = u.
‡ striolata Riss. mer. IV, 119 = xz.
# subcarinata Canta. i. Bull. Brux. 1843, IX, II, 347 = w.
    Rissoa monodonta affinis.
  substriata Phil. Sic. II, 132, t. 23, f. 20 = w.
  subumbilicata Wood i. Ann. nath. IX, 533 = ws.
    Turbo subumbilicatus Monto, test. brit. 316.
    Turbo minutus Woodw. Norf. . . . t. 3, f. 20.
  succincta Nrsr Belg. 419, t. 12, f. 13 == t.
    Rissoa reticulata affinis.
† supracostata Wood i. Ann. nath. IX, 533 = u.
  suturalis Pail. Sic. II, 129, 132 = wz.
    Risson striata PHIL. Sic. I, 154, t. 10, f. 8 [non Wood].
  terebellum Pull. tert. 52, t. 3, f. 19 = w.
  terebralis Grat. conch., Melan., 31, t.5, f. 69, 70 = u.
textilis Phil. Sic. II, 131, t. 23, f. 22 = w. 

‡ tricolor Riss. mér. IV, 120 = xz.
‡ truncate Phil. r. Truncatella truncatula Phil. = wz.
+ turbinata DfR. 1827 i. Dict. XLV, 480 = t [non in DsH.].
    Bulimus turbinatus Lk. i. Ann. mus. IV, 294.
† turbinen Andaz. i. litt. (Bull. géol. 1835, VI, 322) = u.
  turricula Eichw. Lith. 218 = u.
    Melania Roppii Dus. Volh. 45, t. 3, f. 32, 33.
    Risson Roppii Dsn. i. Lk. hist. b, VIII, 477.
Risson pulchella Phill. assinis.
  turrita Nilss., His. Leth. 40 == xz.
  turritella Andrz. v. Rissoa limata Dsh. = u.
  unidentata Phil. v. Odostomia unidentata Flem. = wz.
  varicosa Bast. v. Phasianella varicosa Grat. = uw.
  ventricesa Dsmar. i. Bull. philom. 1814, 8, t. 1, f. 25 PHIL. Sic. I,
        150, II, 124, 131, 270 = WXZ.
  violacea Damar. s. Bull. philom. 1818 [1814?] VIII, 5, t. 1, f. 7; Riss.
        mer. IV, 120, f. 58 = xz.
? vitres. Wood i. Aun. nath. IX, 534 = uz.
    Turbo vitreus Monto. test. brit. 321, t. 12, f. 3.
 Zetlandica Wood i. Ann. nath. IX, 533 = uz.
   Turbo Zetlandicus Monto. i. Linn. Transact, XI, t. 13, f. 3.
  Cyclostoma Zetlandica Flex. brit, ap. 312.
```

```
RESSOUNA D'O. 1840 (Mollusq. d. Antill.) = Rissone subgenus =
        ? Mangelia Riss. 1826; - Pag. 397.
  incorta D'O. crét. II, 62, t. 155, f. 11-13 = r.

Melania incerta Dsu., Leym. i. Mgéol. 1843, IV, 320, V, 12,
        t. 16, f. 5.
  Alias species adhuc infer Rissons latent, e. g. R. cochlearella, ques
        forte in complures species disjungenda erit.
ROBINER L.: Plant. Leguminosarum gen.; - Pag. 71.
  Mesperidum Unc. syn. 245.
ROBULINA, Polypor. Polythalam. gen. viv. et foss, D'O. 1825 (tabl.
        121); - Pag. 122.
  aculeata D'O. tabl. 123; Riss. mér. IV, 21.
    Nautilus calcar Fight. Moll., t. 11, f. abc, t. 12, f. ik, t. 13, f. edhi.
  calcar D'O. tabl. 123.
    Nautilus calcar Gm. 3370, pars; - FICHT. MOLL. 69, L 11, f. ghik,
        t. 13, f. ab [exclus. relig.].
   Pharamus perlatus Mr. conch. 1, 34, c. ic. (Ficur.M. t. 11.
        fig. ik).
   Lenticulina margaritacea Blv. malac. 390.
    Antenor diaphaneus Mr. conch. I, 70, e. ic. (Front.M. t.13,
        fig. ab).
   Lenticulina diaphanea BLv. malac. 390.
   Rhinocorus araneosus Mr. conch. l. 234 c. ic.
   l Lenticulina arancosa BLv. malac. 390.
   Clisiphontes calcar Mr. conch. 1, 226 c. ic.
   Lenticulina calcar BLv. malac. 390.
† carinata Mu., Braun Bair. 35 = n5.
  Comptoni Ros. v. Cristellaria rotulata.
  crassa Ros. v. Cristellaria rotulata.
+ cremata Hag. i. Jb. 1842, 572.
+ cretacea Es. Kreidef. 35.
† crystallina Es. i. Berlin. Monatsb. 1843, 267.
  cultrata D'O. tabl. 121; i. Jb. 1839, 429; Varn. i. Bull. géol. 1889,
         XI, 76.
    Nautilus calcar Gm. 3370, pars.
   Lampas Trithemus Mr. Conch. 1, 242, c. ic.
   Lenticulina Trithemus BLv. malac. 390.
   Patrocla querulans Mr. conch. I, 218 c. ic.
    Lenticulina querulans BLv. malac. 389.
   Nummulites querulans Kerst. Natg. II, 514.
   Robulus cultratus Mr. conch. I, 214 c. ic.
    Lenticulina-cultrate BLv. malac, 390,
   Nummulites cultratu Kefst. Natg. II, 513.
    cfr. Cristellaria calcar Drn. i. Dict. XI, 615.
  Ehrenbergii [-gi] Ros. Kr. 98, t. 15, f. 31. gibba Ros. Ool. II, 47, t. 20, f. 30.
  lepida Reves Krform. II, 109, t. 24, f. 46.
  marginata D'O, tabl. 124,
  Münsteri Ros. Ool. II, 48, t. 20, f. 29; Kr. 98, t. 18, f. 30.
  mitida p'O. tabl. 124.
  orbicularis D'O. tabl. 122,
  Planciana p'O. tabl. 124.
  plicata D'O. tabl. 124.
  rugosa p'O. tabl. 124.
  Soldani [-nii] p'O. tabl. 122.
  sublaevis HAG. i. Jb. 1843, 572.
```

```
Rissoina)
  subnodosa Mü., Roz. i. Jb. 1888, 391, t.3, f. 61.
  vortex D'O. tabl. 122.
    Nautilus globulus Sold. I, 66, t. 59, f. 77.
                             " " 54, t. 34, f. dd.
                striatus
                                 " 55, t. 33, f. oo.
    Lenticula la evis
    Phonemus cultratus Mr. conch. I, 10 c. ic.
    Polystomella vortex BLv. malac. 389; i. Dict. XXXII, 183.
ROBULUS, Polypor. Polythalam. g. Mr. 1808 (Conch. I) same
        Robulinae sp.
cultratus Mr. v. Robulina cultrata.
ROBQUAL Cuv., Mammal. gen.; - Pag. 701.
  ep. van Beneden i. Bull. Brux. 1835, 11, 67.
ROSTELLARIA Lr. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv.
        et foso. (= Rostellaria + Chenopus Phil.) unde plurimae spp.
        fossiles in Chenopodis genus transferendae erunt. Rostellaria et
  Hippocrenes Mr. 1810; — Pag. 440.
acutirostris Pusca Pol. 128, t. 11, f. 14; Gain. Kr. I, 71, t. 15, f. 3;
        Rauss Krform. 44 = rf.
  wlata Eichw. v. Chenopus pes-pelecani Phil. = m.
  Alpina D'O. crét. II, 283, t. 206, f. 6 = q.
  Americana p'O. voy. 80, t. 18, f. 5 = M^3q.
  ampla Nyst Belg. 556 = t.
    Strombus amplus 1766 Brand, Hant, t. 6, f. 76.
    Rostellaria macroptera La. i. Ann. mus. 11, 220; Dsn. tert.
        II, 620, t.83, f.1, t.84, f.1, t.85, f.10; So. mc. III, 177, t.298
         —300.
    Hippocrenes macropterus Mr. conch. II, 522 c. ic.
  angulata Phill. v. Murchisonia angulata Phill. = d.
  angulosa D'O. voy. 80, t. 18, f. 4 = M3q.
  anserina Nilss. Suec. 13, t. 3, f. 6; GBIN. Kr. II, 9, t. 1, f. 10 = r, f?
        [? Pusch Pol. 128 = n].
    Rostellaria (Chenopus) anserina Ros. Kr. 78, t.9, f. 7.
                    vespertilio Gr. Petrf. III, 17, t. 170, f. 5.
† antiqua Gr. i. litt.; Alb. Trias 302, 315 = ik.
    Buccinum antiquum Gr. i. Dech. 458.
  arenarum Mort. cret. 48, t. 5, f. 8 = M2f.
  Astieriana [-rana] D'O. crét. ll, 283, t. 207, f. 1 = q.
  bicarinata Dsh., LBYM. i. Mgéol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 14 = q.
    cfr. Pteroceras retusum.
  bicarinata Mü. Gr. v. Rostellaria bispinosa Phill. = n45.
  bidentata Dsu. v. Rostellaria dentata GRAT. = u.
  bispinosa Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 32.
    Rostellaria bicarinata Mo., Gr. Petrf. III, 16, t. 70, f. 1.
    cfr. Fusus curvicauda Ros. ool. 1, 140, t. 11, f. 6.
† bisulcata Willes. i. Geol. tr. b, VI, 147 = n4.
  Boussingaultii [-ti] D'O. voy. 79, t. 18, f. 2, 3 = M3q.
† brevis SERR, tert. 118 = v.
  Brongmiertiana Riss, v. Rostellaria Uttingerana Risso = w.
  buccinoides So. i. Firt. 336, t. 11, f. 17 = \mathbf{r}.
  Buchii (Mv.) Gr. v. Chenopus Buchi Mv. = rf.
  Burmeisteri Gein. v. Rostellaria Parkinsoni Mant. = rf1.
  calcarata So. mc. IV, 70, t. 349, f. 6, 7; GRIN. Kr. l, 70, t. 18, f.2;
        D'O. crét. Il, 285, t. 207, f. 3, 4 = qr.
  earinata 1822 Mant. Suss. 86, t. 19, f. 10-12, 14; So. i. Fitt. 336,
        t. 11, f. 19, D'O. crét. ll, 284, t. 207, f. 2 = r.
```

```
carinella 1838 Michn. i. Mgéol. III, 100 = r[1.
    Fusus carinella So. i. Geol, tr. b, III, 418, t. 39, f. 24.
 carinella D'O. cret. II, 287, t. 207, f. 7, 8 = r.
   an praecedens sp.?
 caudata Ros. ool. I, 146, t. 12, f. 11; Qv. Württ. 439 = n5.
 cirrus Dslgch. i. Mem. Normd. VII, 178, t. 9, f. 26 = m3.
 coarctata Gein. Kr. I, 71, t. 18, f. 10; Reuss Krform. 44, t. 9, f. 1
 Collegnii [Collegno-i] BelldMicht. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 116,
        t. 8, f. 5, 6 = w.
 columbaria 1802 Ls. i. Ann. mus. II, 220; Dsh. tert. II, 621, t. 83,
        f. 5, 6 = E383t.
   Knork Verstein. II, t. Cir, f. 1.
    Strombus fissura Lx. i. Bull. philom. . . no. 25, f. 4.
    Rostellaria columbina La. i. Encycl. méth. t. 411, f. 2, explic.
                   columbata La. hist. VII, 193; Bu. i. Bull. geol.
                   1886, VII, 157.
                   columbella Dsn. tert. II in explic. tab. 83, p. 44;
        i. LYELL app. 34.
    Hippocrenes columbaria Drn. i. Dict. XXI, 181, atl. t. 41, 7, 5.
    Hippocrene columbata 1832 Crist.etJan catal. 12 (? So. gen.
        sh. . . . f. 2).
 columbata La., Bu. v. Rostellaria columbaria La. = E284.
 columbella Dsn. v. Rostellaria columbaria Lk. = t.
  columbina La. v. Rostellaria columbaria La. = t.
  composita So. mc. VI, 111, t.558; PHILL. Y. I, 165, t.6, f. 13 = m23.
  ? Rostellaria hamus Dalgen. i. Mem. Normand. VII, 173, t.9,
        f. 22-36=m^3.
  ? Rostellaria hamulus Deslech, i. Mém. Normd. VII, 175, t.9,
        f. 37-40 = m^3
  composita Leym. v. Rostellaria calcarata So. = qr,
  corvina Bren. v. Rostellaria dentata Grat. == t.
# costata 1827 Drr. i. Dict. XLVI, 298 = u (Tours).
  costata So. i. Geol. tr. b, 111, 419, t. 38, f. 21; Gr. Petrf. 111, 18, t. 170,
        f. 9 = \Gamma^1
  costata 1836 Ros. ool. l, 146, t. 11, f. 11 = m5.
    cfr. Rostellaria nodifera KoDu.
  costata Michn. v. Rostellaria Parkinsoni Mant. = rf1.
  crassa Bened. v. Chenopus Sowerbyi Риц. = t.
  crassilabrum Dsn. v. Rostellaria labrosa So. = t.
  curvirostris Lk. var. b Bast. v. Rostellaria dentata Grat. == ta:
  Cuvieri Lea contr. 160, t.5, f. 165 = M2t | ulra denominatio prio-
    Rostellaria laqueata Conn. . . . i. Mort. app. 6 5
                                                  ritate valet?
  decussata Grat. Atl. l, t. 33, f. 3 = uz?.
    Strombus decussatus DfR. i. Bast. Bord. 69.
  dentata Grat. stat. 13; Atl. I, t. 32, f, 1-4 = t, m1, 2.
  a Rostellaria curvirostris Lk. var. b, Bast. Bord. 69, t.4, f.1
        [non L_{K}] = u^{1}, ^{2}.
    Rostellaria bidentata 1843 Dsn. i. Lr. hist. b, lX, 668 = ta:
  β Rostellaria corvina Ergn. trapp. 74, t. 4, f. 8 [imperf.] =
    Cerithium corvinum (BR. It. 51) CAT.
† detrita Gr. i. litt.; Alb. Trias 202, 215 = ik.
    Turritella detrita Gr. i. Decn. 455 = k.
  divaricata Reuss Krgeb. 203; Krform. 46, t. 9, f. 2, t. 7, f. 23 = f.
  Dupiniana [-nana] D'O. crét. ll, 281, t. 206, f. 1-3 = q.
  elongata 1836 So. i. Firr. 336, t.11, f.16 = x.
 elongata Rob. v. Fasciolaria Roemeri Reves = I.
                                                           42 (1840)
 Bronn, Gefch. d. Matur, 28d. 111, 1.
```

```
Rostellaria)
  Recure Lx. v. Rostellaris columbaria Lx. = t.
  Essurella 1802 Lx. i. Ann. mus. ll, 221; Dsn. tert. ll, 622, t. 83, f. 2
          -4, t, 84, f. 5-6; Pusch Pol. 128 = u; = E28 t & u.
    Murex rimosus 1766 Brand. Hant. 18, t. 1, f. 29.
    Rostellaria rimasa So. mc. l, 204, t. 91, f. 4-6=t; i. Geol. tr.
         b, V, 329, t. 26, f. 17 c. expl. = $3m.
    Rostellaria lucida So. mc. 1, 203, t. 91, f. 1-3=t.
   Strombus fissurella 1768 Lin. syst. 1212; Dillw. cat, Il, 672.
    Hippocrenes fissurella Br. Konch. 50, t. 3, f. 8.
    Muren effoseus Brand. Hant. 18, t. 1, f. 28, teste Nrat.
  Gaudichaudi D'0. voy. 116, t. 14, f. 6-8 = \mathbb{H}^3t.
† Gazani Riss. mér. l, 102 [nom. postes omissum] = f.
  olgantes Gein. v. Pteroceras giganteum Russ = f1.
  glabra Form. i. Quartj. 1845, 350, t.4, f.5 = q.
  gracilis Mu., Gr. Petrf. Ill, 15, t. 169, f. 6 == m.
  granulata So. i. Geol. tr. s, ill, 346, 419, t. 38, f. 23 = f<sup>1</sup>.

Researce Dehlech. v. Rostellaria composita So. = n<sup>23</sup>.
  Lamulus
  Bealts Gr. v. Fusus Hehli Zier. = k.
? inflata Passy Sein. 334, t. 16, f. 7 = r.
  (Melaniam atriatam quodammodo repraesentat.)
inormata D'O. crét. II, 296, t. 210, f. 4, 5 = f.
  Lables Drn. v. Rostellaria labrosa So. = t.
  labrosa So. gen. sh. f. 5 = t.
    Rostellaria labiosa Drn. 1827 i. Dict. XLVI. 298.
                   crassilabrum Dsu. tert. II, 624, t.84, f. 8-4.
  Inevigata So. i. Geol. tr. i, III, 419, t. 38, f. 24 = [1.
  Lamarchii [-ki] Lua contr. 158, t. 5, f. 164 atrum nominum prioritate
         = \mathbf{m}^2 \mathbf{t}
                                                 praestat?
    Rostellaria velata Conn. i. Mort. app. 6
  laquenta Conn. v. Rostellaria Cuvieri Lea = M2.
  Incide So. v. Rostellaria fissurella Lx. = t.
  macropters La. v. Rostellaria ampla Nyst = t.
  macroptera (So.) Nyst v. Fusus angustior Wood = us.
  macrostoma So. i. Fitt. 344, t. 18, f. 23 == r.
  Mailleana D'O. crét. II, 295, t. 210, f. 2 = f'.
  Margerial Kon. v. Chenopus Sowerbyi Puil. = t.
  marainata So. v. Rostellaria Parkinsoni Mant. = r.
  megaloptera Rauss Krgeb. 202; Krform. 45, t. 9, f. 3 == f.
  manedactulus Dsu. v. Collumbellina monodactyla D'O.
  martica Senn. v. Chenopus pes-pelecani Phil. = z.
  myurus Dalgen. i. Mem. Normd. VII, 178 [?] > Dan. i. La. hisi. b,
        IX, 667 = m^2.
  modifiera KoDu. ool. 47, t.5, f. 9 = o.
  † Rostellaria nodosa Ros. i. Jb. 1839, 66.
                   Wagnerii Ros. i. coll.
  medosa Roz. v. Rostellaria nodifera KoDv. = o.
  modosa Mü. Gr. Petrf. III, 16, t. 169, f. 10 = ma.
  obsoleta Gr. v. Melania Schlotheimi Qu. = k.
  ormata p'O. crét. II, 291, t. 209, f. 1, 2 = f^1.
  evata Mü. Gr. Petrf. Ill, 17, t. 170, f. 3 = f.
# Oxyptera Ant. Konch. 84 = t.
  papillonacea Gr. Petrf. III, 18, t. 170, f. 8; GEIN. Kr. I, 71, t. 18,
f. 8; II, 9, 4.1, f. 11.

**Birombites papilionaceus Scultu. Petri. I, 154.
Fartimeouli [-ni] 1822 Mant. Suss. 72, 108, t. 18, f. 1, 2, 4, 5, 6, 10;
```

```
So. mc. IV, 69 (?pars) t. 349, f. 2? [excl. relig.], VI, 112; t. 358, f. 3
        [non in Firt.] = a?r f1
    Rostellaria PARK. rem. III, 63, t. 5, f. 11.
                   marginata 1836 So. i. Firt. 336, t. 11, f. costata 1836 Michin. i. Mgéol III, 199 (non So.).
  ? Rostellaria Burmeisteri 1846 Gun. Verstein. 363, t. 13, f. 6
        = C'.
    iuvenilis
    Litorina plicatilis Dsh., Leym. i. Mgcol. IV. 320. V. 14.
        t. 17, f. 8.
  Parkinsonii So. mc. IV, t. 349, f, 1?, 3, 4 [excl. reliq.] v. Chenopus
        Sowerbyi PHIL. = 1.
  Parkinsonii So. mc. IV, t.349, f. 5 [ancl. relig.] v. Chenopus pes
        pelecani Phil. == t-z.
  Parkinsonii 1828 Phill. Y. I, v. Rostellaria Phillipsi Ros. = a.
  Parkinsonii 1836 So. i. Firr. " " R pauperata n'O. cret. II, 294, t. 210, f. 1 = f!.
                                                Reussi Grin. = qr.?.
                                                          1.11
  pennata Morr. syn. 48, t. 19, f. 9 = M2f.
 pes-ardene Sassi v. Rostellaria Uttingerana Riss. = Wellinger.
  pes-carbonis Brgn. v. Chenopus pes-pelecani Phil. = t.
  pes-carbonis (Bron.) Dub. v. Chenopus pes-pelecani et Rost. Uttin-
        gerana == u.
  pes-graculi Br. v. Rostellaria Uttingerana Ris. = w.
  pes-pelecani Lk. v. Chenopus pes pelecani Phil. = t-z,
  pes-pelecani (LR.) BRGN. v. Rostellaria Uttingera Riss.
  Phillipsii [-psi] Ros. Kr. 78 = q.
    Rostellaria Parkinsonii Phill. Y. I, t, 2, f, 34.
                   Robinaldina [Robinbau-] D'O cret. II, 267; 1:206,
        f. 4, 5.
  plicata 1832 So. i. Geol. tr. i, III, 418, t. 38, f. 22 = f1.
‡ plurimacosta [!] Wood i. Ann. nath. IX, 543 = u.
  pupaeformis [pupif-] D'A. s. Mgéol. V, 385, t. 81, f. 11 == 1
  pyramidalis n'O. v. Cerithium neocomience (Beaudonini) n'O. i q.
  Pyrenaica D'O. cret. II, 295, t. 210, f. 3 == f1.
  rectirostris La. hist. VII, 192 = 2; So. i. Geol. tr. i, V, 329, t. 26,
         f. 18 c. explic. = \$^3vz.
  Requieniana [-nana] p'O. cret. If, 293, t. 209, f. 3, 4 == p'.
  retusa So. v. Pteroceras retusum Forb. == qr.
  Meussii [-si] Gan. Kr. I, 70, t. 18, f. 1; Rauss Krform: 45, t. 9, f. 9
         == qr, f?.
                                                                    7.6
    Rostellaria Parkinsoni So. i. Firr. 344, 365, t. 18, f. 24.
    cfr. Rostellaria Phillipsi.
  rimosa So. v. Rostellaria fissurella Lr. = t, u.
  Robinaldina D'O. v. Rostellaria Phillipsi Ros. = q.
  scalate Gr. v. Turritella scalata Gr. = ik.
  Schiotheimi Ros. Kr. 77, t. 11, f. 6 = T.
  semicarinata Mü. Gr. Petrf. III, 16, t. 169, f. 8; Qv. Wärtt. 388 - 14.
  simplex p'O. crét. II, 290, t. 208, f. 6, 7 = \Gamma^1.
  Sowerbyi Mant. v. Chenopus Sowerbyi Phil. = tw.
  spinosa Gr. v. Chenopus spinosus Mü. = n.
  stemoptera Gr. v. Rostellaria So. = r.
  striata Gr. Petrf. III, 18, t. 170, f. 7 = r.
  subpunctata Mi. Gr. v. Chenopus subpunctatus Qu. = n1.....
  subulata Reuss Krgeb. 203; Krform. 46, 4.9, f. 8 == f.
  tenuistria Mü. Gr. Petrf. III, 16, t. 169, f. 1 = m.
  tennistria Reuss v. Rostellaria tenuistriata Reuss == 1.
 tenuistriata Reves Krierm. 46, t.9, f.4 = 1.
                                                         75 *
```

```
Rostellaria)
     Rostellaria tennistria Revss Krgeb, 202.
   tricostata p'O. crét. II, 287, t. 207, f. 5, 6 = r.
   trifida Bean, Pull. Y. I, 165, t. 5, f. 14 = m4.
   turritellatus D'O. = [1.
   L'attingeriamus (-ranus) 1826 Riss. mér. IV, 225; Br. It. 30 == w.
   a Strombus pes-pelecani (L.) Brocc. subap. 385 (pars).
     Rostellaria pes-ardeae Sassi i. Giorn. Ligust. 1827, Sept.,
                      467 55.
                      pes-graculi Ba. i. Jb. 1827, 532.
                      pes-carbonis Dub. Volh. 29 (pars), t.1, f. 36 [ex
         Ital., non f. 32-34].
   B Rostellaria Brongniartiana Risso mér. IV. 226. t. 94.
   Rostellaria pes-pelecani Brgn. trapp. 75. varicosa p'O. crét. II, 297, t. 210, f. 5, 6 = \Gamma^1.
   volata Conn. v. Rostellaria Lamarcki Lea = M2t.
   vespertilio Gf. v. Rostellaria anserina Nilss. = rf2.
   Wagners . . . v. Rostellaria nodifera KoDu. = o.
EDSTROBNIA Ung. (i. Jb. 1842, 175): Plant. Cupulifer. foss, gen.;
          - Pag. 45.
  Carinthiaca Ung. i. Jb. 1842, 175; syn. 225.
BOTHENBERGIA COTTA 1843 (i. Jb. 1843, 411): Plant. Lycopo-
         diacear. foss. gen.; - Pag. 33.
   Mollebenii [-ni] Corra i. Jb, 1843, 411, t. 2, f. D.
 BOSACILLA, Bryozor. g. foss. Rob. 1841 (Kr. 19) = Diagtoporne
   pars; — Pag. 142.
     Cellepora flabelliformis HAG. i. Jb. 1889, 279.
     Diastopora confluens Reuss Krform, 65, t. 15, f.41, 42,
   depressa Ros. Kr. 19.
     Cellepora depressa Ros. ool. II, 14.
# disciformis Reuss Krgeb, 174.
   flabelliformis Roz. Kr. 19.
     Autopora flabelliformis Ros. ool. II, 15, t. 17, f. 4.
   polystoma Rog. Kr. 19.
     Cellepora polystoma Roz. ool. II, 14, t. 17, f. 6.
   serpuliformis Ros. Kr. 19, t. 5, f. 16.
Diastopora serpulaeformis Reuss Krform. II, 66, t. 15, f. 40.
ROSALINA, Polypor. Polythal. g. viv. et foss, D'O. (tabl. 105 et i.
   Mgéol. IV, 35); - Pag. 116. affinis D'O. tabl. 105.
   ammoniformis #.
     Rotalia ammoniformie D'O. d'O. tabl. 110. — Sold. I, Turbinulina ammmoniformie D'O. 55, t. 34, f.K.
   ammonoides Rauss Kreidegeb. 36, t. 8, f. 53, t. 13, f. 66.
† Archiacina D'O. i. Mgéol. V, 227.
   Beccarii n.
     Nautilus Beccarii Parkins. org. rem. t. 11, f. 25-28.
        policie Beccarii | p'O. tabl. 109, mod. no. 74; Es. Kreidef.
prinulina Beccarii | 77, t. 1, f. 1.

itilus perversus Walk. Mo. Test. Brit. t. 18; f. 6.
     Retalia Beccarii
           mtiama [-tana ?] D'O. i. Mgeol. IV, 37, t. 3, f. 23-25.
          brida p<sup>1</sup>O. i. Mgéol. V, 227.
           Plata Bs. i. Berlin, Monatab. 1842, 267.
              p'O, tabl. 105.
                 . f. Berlin. Monatsb. 1842, 266 (nom.).
```

```
foveolate EB, v. Globigerina foveolata.
? globularis D'O. tabl. 105, t. 13, f. 1-4; Jb. 1889, 429.
? globularis Es. Kreidef. 36, num Species d'Orbignyana ?
? gtobulosa En. Kreidef. 77 (? errore typogr.).
+ helix Es. i. Berlin. Monatsb. 1848, 266, 267.
  Italica n.
    Hammonia conico-tuber culata Sold. 1, t. 26, f. R.
                 rotundata Sold. IV, app. t. 2, f. F. G.
    Rotalia Italica
    Turbinolina Italica o D'O, tabl. 109.
  laevigata Es. Kreidef. 36, 77, t. 4, f. viv.
  Lorne(i)ana p'O. i. Mgéol. IV, 36, t. 3, f. 20-23.
    R. Lornei D'ARCH, i. Mgéol, V. 333.
  marginata Reuss Krform. 1, 36, t. 8, f. 54, 74, t. 13, f. 68.
  moniliformis REUSS Krgeb. 214; Krform. 36, t. 12, f. 30, t. 13, f. 67
        = Anomalina moniliformis.
† opaca EB. i. Berlin, Monath. 1842, 267 (nom.).
  Osnabrugensia Mü. v. Truncatulina punctata.
  Parisiensis p'O. tabl. 105, mod.
  Parkinsoniana D'O., Reuss i. Gein. Verstein. 676
        nea!
† perforata Es. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267 (nom.).
  pertusa EB, v. Planulina pertusa,
  rugosa Wood mss.; Morris cat. 36.
  semimarginata n.
    Rotalia semimarginata
                                      ) D'O. tabl. 110.
    Turbinulina semimarginata \ EB. Kreidef. 36.
  Siennensis
    Hammonia univoluta Sold. app. t. 4, f. K, L,
    Rotalia Siennensis
    Turbinolina Siennensis b'O. tabl. 109.
ROTALIA, Polypor. Polythalam. gen. viv. et foss. Lk. 1804 (à Ann. mus. V), p'O., nunc e subgen. Rotalia, Trochulina et gen. Gyroidina
        D'O. (tabl. 106, 108, 112) confusum (Rotalina" quorundam); —
        Pag. 118.
  ammoniformis p'O. v. Rosalina ammoniformis.
† angulata
    Rotalina angulata D'O. i. Mgéol. V, 227, 389 (nom.).
† antiqua Es. i. Berlin. Monath. 1843, 106 (nom.).
  armata D'O. tabl. 107, mod.
  Audouini D'O. tabl. 107.
  Reccarii D'O. v. Rosalina Beccarii.
  Brongniartii [-ti] D'O. tabl. 107.
    Hammonia tuberculata Sold. I, 57, t. 38, f. H?
  Burdigalensis D'O. tabl. 107.
  caracolla
    Guroidina caracolla Ros. Kr. 97, t. 15, f. 22.
  carinata D'O. tabl. 107; i. Jb. 1889, 429.
    Rotalina carinata D'O. i. Mgéol. V, 259, 389.
 complanata
    Trochulina carinata D'O. tabl. 108.
  communis p'O. tabl. 107.
    Hammonia subconica Sold. I, 56, t.38, f.L.
    Rotalia Italica Ros. i. Jb. 1838, 430.
  conica Rqs. i. Jb. 1838, 388, t. 3, f. 51.
 conica Ros. Kr. 97 v. Rotalia Roemeri.
 constricta HAG. i. Jb. 1842, 571.
```

```
Rotalia)
  contecta
    Gyroiding centected'O. tabl. 112, i. Jb. 1889, 429.
  Cordierana
    Rotalina Cordieriana D'O. i. Mgéol. IV, 33, t. 3, f. 9-11.
† cornucopiae Es. i. Berlin. Monateb. 1848, 266, 267.
  Crassa
    Rotalina crassa D'O. i. Mgéol. IV, 32, t. 3, f. 7-8.
  depressa Mü. Ros. v. Rotalia subrotunda.
  discoides D'O. tabl. 106.
  discifera Phil. tert. 42, t. 1, f. 26.
  discus Ron. v. Rotalia Kalenbergensis D'O.
  Dufresnii [-nei] D'O, tabl, 107.
    Rotalina Dufresnii D'O. i. Mgéol. V, 259, 389.
  elegans D'O. tabl. 106.
  elliptica D'O. tabl. 107.
  Ferussaci
    Trochulina Ferussaci D'O. tabl. 108.
  Gervillii D'O. v. Discorbis Gervillei.
  gibbosa D'O. tabl. 106.
  globulosa Es. Kreidef. 35-38, 78, t.4, f.11; i. Berlin, Monatsh.
        1840, 178; 1842, 266, 267, 1844, 67, 256.
  Grateloupi D'O. tabl. 106.
  Guerinii [-ni] D'O. tabl. 107.
  Gyroidina n.
    Gyroidina carinata D'O. tabl. 112 [non Rot. c. D'O.].
  Hauerii [-ri] D'O. i. Jb. 1839, 429.
  impressa Ros. i. Jb. 1838, 388.
  intermedia Mü. v. Rotalia Kalenbergensis.
  Italica Ros. v. Rotalia communis.
  jurensis
    Rotalia jurensis D'Arch. i. Mgéol. V, 369, t. 25, f. 3.
  Kalenbergensis n.
    Gyroidina Kalenbergensis d'O. i. Jb. 1889, 429.
    var. a Rotalia intermedia Mü. i. Jb. 1838, 388, t. 3, f. 50.
    var. B Rotalia discus Ros. i. Jb. 1838, 388, t. 3, f. 52.
  laevis
    Gyroidina laevis D'O. tabl. 112; i. Jb. 1839, 429,
  lenticula
    Rotalina lenticula Rouss Krform. 35, t. 12, f. 17.
  lepida Es. i. Berlin. Monath. 1844, 67, 95.
  mammillata Mü. i. Jb. 1889, 388, t. 3, f. 48.
  marginata D'O. tabl. 106.
    Rotalina marginata D'O. i. Mgéol. V, 259, 389.
  Menardi D'O. tabl. 107, i. Jb. 1889, 429.
  Michelinana
    Rotalina Micheliniana D'O. i. Mgéol. IV, 31, t. 3, f. 1-3.
  Münsteri Ros. i. Jb. 1888, 389.
  nitida Reuss . . .
  ocellata Ez. Kreidef. 37, 38, 78.
? omphalodes Es. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266, 267 (nom.).
  omphaloides Ros. i. Jb. 1838, 389.
  orbicularis D'O. v. Discorbis vesicularis.
  ornata Es. Kreidef. 36, 37, 78.
  Pandorae Es. i. Berlin, Monath. 1844, 67, 95.
  papillosa D'O. tabl. 107.
    Rotalina papillosa D'O. i. Mgéol. V, 236, 259, 389.
```

```
parvispira Rog. v. Rotalia Soldanii.
  perforata Es. Kreidef. 36, 37, 78, t.4, f. m; i. Berlin. Menetab.
        1840, 178.
  pileus D'O. tabl. 106.
  polyrrhaphes
    Rotalina polyrrhaphes Rauss Kreideform. 35, t. 12, f. 18.
  propinqua Mü. i. Jb. 1888, 389, t. 3, f. 54.
 quaternaria Es. i. Berlin. Monath. 1848, 256, 257, 1844, 256.
  Roemeri n.
    Rotalia conica Ros. Kr. 97, t. 15, f. 21.
  rosacea p'O. tabl. 107, mod.
  rosea D'O, tabl. 106 mod.; Morrs, cat. 63.
  SAXOFUM D'O. tabl. 106.
  scabra Es. Kreidef. 78; i. Berlin. Monatb. 1844, 67.
  semimar ginata D'O. v. Rosalina semimarginata.
† semaria Es. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266, 267, 1844, 67.
  Siennensis D'O. v. Rosalina Siennensis.
  Soldanii
    Gyroidina Soldanii ( D'O. tabl. 112, mod.; i. Jb. 1839, 429, 430.
    Nautilus melo Sold. I, 59, t.46, f.ss, rr.
  sabrotunda D'O. tabl. 107; i. Jb. 1889, 429.
    Rotalia depressa Ros. i. Jb. 1888, 388, t. 3, f. 46.
  Suessonensis D'O. tabl. 107.
    Rotalina Suessonensis D'O. i. Mgéol. V, 259, 389.
  stigma EB. Kreidef. 78, t. IV, f. IX X.
  subtertuesa Mü. v. Discorbis orbicularis.
  sulcata Ros. Kr. 97, t. 15, f. 20.
  Thouini D'O. tabl. 107.
  trochidiformis Lk, hist. VII, 617.
    Rotalites trochidiformis Lk. i. Ann. mus. V, 184, VIII, t.62, f.8.
    Rotalina trochiformis D'O. i. Mgéol. V, 236, 389.
  trochus p'O. tabl. 106; ? Mü. i. Jb. 1838, 388.
  turbo
    Trochulina turbo ( D'O. tabl. 108, mod.
  turgida HAG. i. Jb. 1842, 570, t. 9, f. 22.
  ? Rotalina nitida Reuss Kreidegeb. 214; Kreideform. 35, t. 8, f. 52,
        t. 12, f. 8, 20.
  umbilicata
    Gyroidina umbilicata D'O. tabl. 112,
    Rotalina
                                  i. Mgéol. IV, 32, t. 3, f. 4-6.
  umbilicus Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 67, 95.
  Voltzana
    Rotalina Voltziana D'O. i. Mgéol. IV, 31, t. II, f. 32-34.
ROTALINA D'O. 1839 (Cuba), Polypor, Polythalam. g., antea Rota-
        lia LR. D'O.
  angulata D'O. v. Rotalia angulata.
  carinata D'O. v. Rotalia carinata.
  Cordieriana D'O. v. Rotalia Cordierana.
  crassa D'O. v. Rotalia crassa.
                                                             Acres 6
  Bufresnii D'O. v. Rotalia Dufresnei.
                                                            123,01
 jurensis D'Arch. v. Rotalia jurensis.
  lenticula Rauss "
                             lenticula.
  marginata D'O. v. Rotalia marginata.
  Micheliniana D'O. v. Rotalia Michelinana.
  mitida Ruuss v. Rotalia turgida,
  orbicularis D'O. v. Discorbis vesicularis,
  papillosa p'O. v. Rotalia papillosa.
```

Rotalina)

```
polyrrhaphes REUSS v. Rotalia polyrrhaphes.
  Suessonensis p'O. v. Rotalia Suessonensis.
  trockiformis
                                 trochidiformis.
                    ••
                       "
                            "
  umbilicata
                                 umbilicata.
                            ,,
  Voltziana:
                                 Voltzana.
                    ,,
ROTALINA: Polyporum Polythal. familia, EB. 1838 (Kreidef, Tab.).
ROTALITES LR. 1804 (i. Ann. d. Mus. V, 184), Polypor. Polythal.
        gen., nunc = Rotaliae, Nummulinae spp. etc.
  radiatus Mr. v. Nummulina lenticularis.
  trockidiformis Lk. v. Rotalia trochidiformis.
  tuberculosa Lk. v. Nummulina lenticularis.
EDTELLA La. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et
        foss. (Spp. fossiles pleraeque s. omnes spuriae, complures ab AGABSIZ
  in novum genus "Plychomphalus" collectae); — Pag. 412.
Archiactana [-cana] D'O. crét. II, 192, t. 178, f. 4—6 = f.
  cailosa = m.
    Turbo callosus Dsn. car. 189, t. 4, f. 5, 6 = m.
    jun. ? Rotella polita Br. Leth. 389. excl. syn.
  compressa Morrs. cat. 162 = m.
    Helicina compressa So. mc. I, 33, t. 10, f. 2-4.
    Ptychomphalus . . Ag. i. So. MK.
  Defrancii Bast. v. Pitonillus dubius = tu.
  depressa Mü. v. Rotella heliciniformis Gr. = c.
† elliptica Gr. i. Dech. 533 = c.
  expansa Gr. Petrf. III, 102, t. 195, f. 8, 9? = m.
  a Helicina expansa So, mc, III, 129, t. 273, f. 1-3.
     Helix expansa Ros. ool. I, 161; Rotellae sp. ib. II, 58.
    Helicites delphinulatus Schlith. Petrsk. I, 102 (pars), t. Qu.
         i. Wiegm. Arch. 1836, I, 235.
  β junior t. Gr.
     Helicina solaroides So. mc. III, 129, t. 273, f. 4.
     Rotella solaroides Monns. cat. 162.
     Helicites delphinulatus Schlith. Petik. I, 102 (pars) t. Q. l. c.
  mlabrata Morrs. cat. 162 = c.
  Goldfussii [-si] Mü, Beitr. IV, 117, t. 13, f.6 = h.
‡ granulata Ant. Konch. 57 = t.
  heliciformis Gr. v. Rotella heliciniformis Gr. = c.
  helicinaeformis [-niform] Gr. i. Decn. 533; AV. 390 = c.
     Helicites helicinaeformis Schlith. Petrfk. I, 104, II, 61, t.11, f. 6.
     Rotella heliciformis Gr. Petrf. III, 102, t. 195, f. 7.
   ? Rotella depressa (Gr.) Mü. Bair. 106.
  helicoides Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 5 = h.
† laevigata Gr. i. Dech. 533 = d.
  lucida Thorent 1838 i. Mgéol. III, 259, t. 22, f. 9 = n^2.
  mana Lea contrib. 214, t. 6, f. 225 = M2m.
  mana Grath. Atl. t. 12, f. 43, 44 = u.
     Solarium nanum GRAT. tabl. 187.
   polita Br. v. Rotella callosa Dsu. = m.
   solaroides Morrs. v. Rotella expansa Gr. = m.
† striata Sands. i. Jb. 1842, 400 = c.
   suturalis (? Lk. hist. VII, 8.;) MICHT. i. Jb. 1838, 396 = wz.
   Wurmii [-mi] Ros. Harz 30, t. 8, f. 6 = c.
ROTULARIA Sr. 1822 (Fl. II, 33): Plant. Asterophyllitar. foss. gen. =
        Sphenophyllum Bron.
 Brongniertiene St. v. Sphenophyllum emarginatum Bron.
```

```
dickotomes Germ. KAULP. v. Sphenophyllum majus Br. [an Sph. qua-
        drifidum BRGN.?].
                                                            4, 544
  major BR, et Bisch. v. Sphenophyllum majus BR.
  marsileaefolia Sr. v. Sphenophyllum Schlotheimii Bren.
                                                              28 1
  oblengifolia Germ, Kaulf, v. Sphenophyllum bifidum Gutb.
  polyphylla Sr. v. Sphenophyllum fimbriatum BRGN.
 pusilla St. v. Sphenophyllum dentatum BRGN.?
  saxifragaefolia Sr. v. Sphenophyllum saxifragaefolium Gö. G.
ROTULARIA, Annulator. foss. gen. Defr. i. Dict. XLVI, 321.=
        Serpulae spp. Lk.
  complanata Drn. v. Serpula spirulaea Lx.
  Couloni
                               heliciformis Gr.
                   ••
                           ••
  cristata
                                spirulaea.
                               lituus.
  lituus
                      **
RUBULA, Bryozoor. gen. foss. Dfr. 1827 (i. Dict. XLVI, 396); -
        Pag. 140.
  Soldanii Der. i. Dict. XLVI, 396, Atl. d. Polyp. t. 44, f. 2; Br. Leth.
        880, t. 35, f. 18.
    Tragos? Soldanii Gen. Verstein. 694.
RUDISTAE LK. = Brachiopodum tribus.
RUNA, Echinid. foss. g. Ac. 1841 (Monogr. Il, 32); - Pag. 196.
  Comptoni Ac. mon. Il, 32, t. 2, f. 11-19.
  decemfissa Ac. mon. il, 32.
    Scute decemfissa DesM. ech. 232; GRAT. cat. 72.
RUPPIA Lin.: Plant. Najadear. gen. = Ruppites Gö.; - Pag. 34.
  Pannonica Ung. Radob. 28; Chlor. 45, t. 15, f. 2 b, c, d, e.
RUPPITES Gö. e. Ruppia L.
                                   G.
RYDERIA WILTON 1880 (i. Qarterly Philos. Journ. 73, f. 1-3) =
        Nuculae pars, num = Lembulus?
RYSOSTEUS Ow., Saur. foss. g.; - Pag. 692.
  sp. . . . Ow. Brit. Rept. II, 159.
BACCOCOMA, Stellerid. foss. gen. Ag. 1834 (i. Neuch. I, 193); -
        Pag. 182.
  filiformis Ag. i. Neuch. I, 193.
    Knobe Verst. I, t. xi, f. 2-7.
    Asteriacites filiformis Schloth. i. Min. Taschenb. 1818,
        VII, 68.
    Ophiurites filiformis Schloth. Petrfk. 1, 326.
    ? Asteriacites pannulatus Schloth. Petrfk. I, 325.
                                                  " 326, GERM. etc.
    Ophiurites decafilatus
    Ophiura decafilata Kerst. Natg. 11, 738.
    Euryale Bajeri König ic. sect. no. 22.
    Comatula filiformis Gr. Petrf. I, 205, t. 62, f. 3.
  pectinata Ac. i. Neuch. I, 193.
    Stella lumbricalis lacertosa PARK, rem, III, 4, t. 1, f. 15.
    ? Asteriacites pannulatus Schloth. Petrfk. I, 325.
    Comatula pectinata Gr. Petrf. I, 205, t. 62, f. 2 (non Lk., Mill.).
  tenella Ac. i. Neuch. I, 1930
    Comatula tenella Gr. Petrf. I, 204, t. 62, f. 1.
    Astrophyton (Euryale) minutum Br. i. Jb. 1828, 11, 614 (nom.).
SACONITES Rapo. 1819 = Gymnacephalor, Ascid. gen. dubium;
         - Pag. 209.
† granularis Raro. 1819 i. Journ. de Phys. LXXXVIII., 498.
```

```
Salenia)
? pygmaea Hag. i. Jb. 1840, 650.
  rugosa n'A. i. Ball. géol. 1848, b, ill, 334.
  scripta Ac. mon. 1, 8, t. 1, f. 9-16.
  scutigers GRAY, Ac. i. Neuch. l, 189, Mon. I, 12, t. 2, f. 1-8; Ros.
        Kr. 113.
    Cidarites scutigera Mü., Gr. Petrf. l, 121, t.49, f.4ab.
    Echinus petaliferus DrsM. ech. 302; Dfr. i. Dict. XXXVII. 101.
  stellulata Ac. mon. l, 15, l. 2, f. 25-32.
  Studeri Ac. cat. 11, ectyp. X5.
 trigonata Ac. mon. 1, 14, t. 2, f. 17-24.
  umbrella Ag. mss.; Morrs. cat. 58.
  sp. Wood i. Moras. cat, 58.
SALICITES Nilss, 1831 (i. Vet. Acad. Handl. 1831, 345): Plant. Sa-
        licinar. foss. gen.; - Pag. 45.
t fragiliformis Gö. mss.
    Salix fragiliformis ZENE. Urw. 23, t. 3, f. H.
  Petzholdtianus [ dtanus ] Gö. Foss. Fl. Schles. 220; i. Leop. XIX,
        II, 127, t. 47, f. 18b.
  Vahlbergii [-gi] Nilss. Vet. Acad. Handl. 1831, 345, t.1, f. 3, 6;
        Hising. Leth. suec. 112, t. 34, f. 9.
SALICORNARIA 1819 Cuv. regn. anim. a, IV, 75; EDW. i. Bull.
        philom. 1838... > l'Inst. 1838, VI, 154 = Bryozoor. gen. viv. et foss. = Cellariae spp. Lk., Lx. = Glauconome Mü. Gr.
        Petrf. 1827, I, 100 = Vincularia Drn. 1829 i. Dict. LVIII, 214:
         – Pag. 129.
  affinis EDw. i. Bull. philom. 1838, . . .
  Beaumontii [-ti] Epw. i. Bull. philom. 1888, . . .
  crassa Epw. i. Bull. philom. 1838, . . .
    ? Cellaria crassa Wood i. Ann. nathist. 1844, XIII, 17.
  elegans Epw. i. Bull. philom. 1838, . . .
  excavata " "
                                   ,, - . . .
  fragilis
    Vincularia "fragilia" Dfr. "1829 i. Dict. LVIII, 214, Atlas f. 3:
        Michn. icon. 175, t. 46, f. 21.
      Glauconome tetragona Mü. Gr. Petrt. 1827, I, 100, t. 36, f. 7.
    Cellaria tetragona Phil. tert. 37.
SALISBURYA Smith: Plant. Taxinear, gen.; - Pag. 66.
  adiantoides Ung. syn. 211 = uw.
SALIX Lin.: Plant. Salicinar. gen.; - Pag. 45.
 alba (L.) Karg v. Salix tenera Al. Braun.
  angusta Reuss Krgeb. II, 138, 169.
  angustissima Al. Braun i. Jb. 1845, 169.
    Salix viminalis (L.) Karc i. Schwäb. Denkschr. 1 . . .
 caprea Breist. i. Geol. Trans. b, I, 196.
  fragiliformis Zenk. v. Salicites fragiliformis Gö.
 fragilis Sr. Fl. 111, 22.
 Inncifolia AL. Braun i. Jb. 1845, 154, 170.
    Salix purpurea KARG i. Schwäb. Denkschr. I...
 macrophylla Rauss Krgeb. 138, 169.
 mereifolia AL. BRAUN i. Jb. 1845, 170.
   Knorn Verstein. . . . tb. IXa, f. 4.
   Salia vitellina (L.) Karg i. Schwäb. Denkschr. I.
 purpurea (L.) Karg v. Salix lancifolia At., Braun.
   ---- Al. Braun i. Jb. 1845, 169.
```

```
Knorr Verstein. t. 1x, f. 6.
    Salix alba (L.) Karg'l. c.
  viminalis (L.) Karg v. Salix angustissima Al. Braun.
                             " pereifolia AL. BRAUN.
  vitellina (")
                         "
SALMO (ART.) L. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.
  articus Krüe. v. Mallotus villosus Cuv. = yz.
  cyprinoides (L.) Volta v. Orcynus lanceolatus A_G = \tau.
  Greenlandicus Bloch v. Mallotus villosus Cuv. = yz.
  Lewestensis Mant. v. Osmeroides Lewesiensis et Osmer. Mantelli
         Ac. = C.
  muraena (Bloch) Volta v. Cludea macrodoma Ag. = z.
  sp. Cuv. v. Sphenolepis Cuvieri Ac. = t.
SANGUINOLARIA Lx. 1801 (Syst. - et 1818 hist. V. 509) =
         Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.; - Pag. 329.
     Nota. Species Goldfussanae fossiles pleraeque ad Cardiomorpham et Cypricar-
             diam spectare videntur.
? alpina Mü. Beitr. IV, 142, t. 8, f. 29 == h.
  angustata Phill. Y. II, 208, t. 5, f. 2 = d.
               ? Gr. Petrf. II, 278, t. 159, f. 9 = b(c).
? arcusta Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 4 = d.
  attenuata Portl. rept. 435, t. 36, f. 3 = d.
  carinata Gr. Petrf. Il, 278, t. 159, f. 8 = (b)c.
    affinis Cypricardia rhombea Puill.
  compressa So. v. Solecurtus compressus Nrst == t.
  compressa Gr. Petrf. II, 280, t. 159, f. 16 == c.
  concentrice Gr. v. Allorisma sulcatum King = cd.
  dorsata Gr. Petrf. II, 280, t. 159, f. 17 = (b)c.
elegans Pritt. Y. I, 158, t. Pr., f. 9 = m.
  elliptica Phill. pal. 34, t. 17, f. 53 = c.
  ettiptica Roz. Harz v. Sanguinolaria Roemeri Vann. = e.
  fusca Cour. . . . i. Mort. syn. 88; i. Sill. Journ. XXVIII, 109=
        M2, wz.
    Psammobia fusca AD. emend. i. litt.
  gibbesa So. v. Allorisma gibbosum King = d.
  gracilis Mü. Gr. Petrf. II, 282, t. 160, f. 4 = n.
0 Mollowaysii [-si] So. mc. H, 133, t. 159 == t.
    = Psammobiae sp. t. DESH. tert: I, 73.
  laevigata Gr. v. Cardiomorpha laevigata = c.
  laevis Eichw. v. Unio laevis E. = d.
  Lamarckii [-ki] Dsn. tert. l, 73, t. 10, f. 15-19 = #1.
  Jamellosa Gr. Petrf. II, 279, t. 159, f. 12 = c.
? lata Mü. Gr. Petrf. II, 281, t. 160, f. 2 = mm.
    num Corimya depressa Ag. ?
  lirata [lyrata] Puiel. pal. 136, t. 58, f. 53° = c.
  Imsoria Conn. i. Mont. syn. 88, app. 3; i. Sill. Journ. XXVIII, 110
        = M^2, wx.
  lyrata pro lirata scribendum.
  maxima Ponte, rept. 434, t. 36, f. 1 = d.
  Neptuni Mü. Gr. Petrf. II, 281, t. 160, f. 1 = m.
  oblonga Portl. rept. 434, t. 36, f. 2 == d.
  obovata Mü. Beitr. III, 73, t. 12, f. 29 = c.
† obtusa Buckm. . . . i. Brod. ins. 49 = n^2.
‡ Okeni Mü. Beitr. W, 142 = h.
  parvula Bean i. Mag. nath. 1839 . . 59 . . f. 18 = m3.
  phaseolina Gr. Petrf. II, 279, t. 159, f. 15 = c.
 plicata PORTL. rept. 433, t. 84, f. 18 = 4,
```

```
Sanguinolaria)
  pusilla Mü. Gr. Petrf. II, 281, t. 160, f. 3 == m.
  Pygmaca, , , , , 280, t. 159, f, 20 = c.

Roemeri Venn. i. MVK. Russ. iI, 300, t. 19, f. 19 = d.
    Sanguinolaria elliptica Rox. Harz 26, t. 6, f. 27 = c [non Phill.].
  soleniformis Gr. Petrf. II, 277, t. 159, f. 7 = c.
    ? Sanguinolaria solenoides Gr. i. DECH. 531.
  solenoides Gr. v. Sanguinolaria soleniformis = c.
  striata Mi. Gr. v. Cardiomorpha striata = c.
  sulcate Phill. Y., Gf. [non Mu.] v. Allorisma sulcatum King = cd.
  Sulcata Mu. Beitr. III, 72, t. 12, f. 26; PHILL. Pal. 34, t. 17, f. 52 [non
        Y. = c.
  salouta Eichw. v. Allorisma regulare King = d.
  tellinaria Gr. v. Cardiomorpha tellinaria = c.
  transversa Portl. rept. 434, t. 34, f. 21 = d.
  trigona Mü. Beitr. III, 73, t. 12, f. 28 = c.
  truncata Gr. Petrf. II, 279, t.159, f. 13 == c.
? tumida Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 3 = d.
  undata Mu. v. Cypricardia undata.
  madata Porte. v. Allorisma undatum King = d.
  undulata So. v. Cercemya undulata = n.
† undulata Hön. i. Jb. 1881, 160 = u.
  Ungeri Ros. Harz 26, t. 6, f. 26 = c.
  vetusta Prill. Y. I, 158, t. 12, f. 9 == m.
SANGUINOLITES M'Coy 1844 (synops. of the Carbonif. limest. foss.
        of Ireland) v. Allorisma King.
SANNIONITES Fisch. 1837 (Mose. 125), series Thoracoceratis
        pars Fiscu.
  crepitaculum Fiscu. v. Thoracoceras crepitaculum Fiscu. = d.
SAO Barr. 1846 (not. 13): Palacad. g. foss.; — Pag. 564, 572 [g. errore
        bis enumeratum].
+ hirsuta. Barr. not. 13 = a.1.
‡ mana Barr. Tril. 2 == a1.
    Ellipsocephalus Bank. not. 12.
SAPERDA FARR. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. g. viv. et
        foss.; - Pag. 618.
  Absyrti Herr Ön. t. 6, f. 2 = v.
  lata Germ. Ins. no. 13 c. ic. == v.
  Nephele Hest Ön. t. 6, f. 1 = v.
† spp. 5 Bernt. Bernst. 1, 56 = v1.
SARACENARIA, Polypor. Polythalam. gen. viv. et foee. Den. 1827 i.
         Dict. XLVII, 344; D'O. tabl. 127); - Pag. 123.
  Italica Dra. i. Dict. l. c.; D'O. tabl. 127.
    Cristellaria Italica Reuss i. Gein. Verstein. 664.
SARCINULA, Anthozoor. g. viv. et foss. Lx. 1816 (hist II) BLv. <
        Anthophyllum Schweigg., Eb. (non Gr.), quocum conjungenda;
        - Pag. 159.
  acropora (L.) Micht. Zooph. 106, t. 4, f. 4; GRAT. cat. 74 (Astraca?).
  Archincii [-ci] Michn. Zooph. 13, t. 3, f. 2.
     Explanaria Archiaci Gen. Verstein. 568.
? angularis (PARK. rem. II, t. 7, f. 3) Woodw. syn. 5 . . ? = 4.
  astroites Gr. v. Astraea astroites.
 auleticon Gr. v. Astraca auleticon.
 Bouguainvillei Brv. i. Dict. LX, $14.
```

```
concordis Micht. Zooph. 111, t. 3, f. 8; Grat, cat. 74 (? Antrace): 3.
  conoidea Gr. v. Astraea alveolata.
  contexta Micht. Zooph. 112.
  costata Gr. v. Oculina limbata,
  divarienta BLv. i. Dict. LX, 314.
    Calamite GUETT. mém. III, t. 33.
  dubia Brv. i. Dict. LX, 314; act. 349.
  faveolata Soland, et Ellis corall, 200ph. 166; Lx. polyp. 58; Micht.
        Zooph. 111 (? Astraea).
  Tavosa Michn. icon. 26, t. 6, f. 6.
  geometrica Micht. v. ? Astraea polygonalis Michn. 64; Grat. cat.74.
  gratissima Micun. icon. 64, t. 13, f. 7.
  seirifice Micht. v. Astraea argus.
  wicrophthalma Gr. v. Oculina limbata?
  musicalis BLv. i. Dict. LX, 314; act. 348; ?? Michr. Zooph. 115,
        t. 4, f. 3; GRAY, cat. 74.
    Caryophyllia musicalis Lx, hist. H, 227.
    Anthophyllum musicals Es. i. Berlin. Abh. 1882, $13 (? Krest.
        Natg. II, 762).
  organum (Lk.) Gr. Petrf. I, 73, t.24, f.10 (non recens op., noa:sp.
        Месит.).
    Madrepora organum L. amoen. acad. I, 96, t. 4, f. 6.
    Anthophylli sp. Es. i. Berlin. Abhandl. 1883, 314.
    Explanariae ? sp. Gein. Verstein. 569.
  organum Міснт. v. Stylina stricta Місня.
  perforata (I.K.) Micht, 200ph. 105 (ep. omnio dubia).
 plana Micht. v. Astraca plana.
? punctata (PARK. rem. 11, t. 7, f. 4) Woodw. syn. 5 . . [E, d].
                                                             . 42. P .
                                                           1 11 15 15 J
 punctata (L.) v. Astraca raristella.
  quincuncialis Michn. icon. 26, t. 6, f. 7.
  remose Eaton v. Cyathophyllum caespitosum.
SARGASSITES STERNE, 1883 (Flor. V, VI, 36): Plant. Algarum foes.
  gen.; — Pag. 9.
globifer Sr. Fl. V, VI, 36, t. 10, f. 1.
  Lyngbyanus Sr. Fl. V, VI, 36.
    Fucoides Lingbyunus Baga. Hist. I, 82, t. 2, f. 20—21.
  Rosthorni St. Fl. V, VI, 36, t. 25, f. 6.
  septentrionalis St. Fl. V, VI, 36.
    Sargassum septentrionale Aco. i. Act. Holm. 1886, 108,
        t. 2, f. 5.
    Fuccides septentrionalis Bren. Hist. I, 50, t. 2, f. 24.
  Sternbergii [-gi] Sr. Fl. V. VI, 36.
    Algacites caulescens St. Fl. III, 39, t. 36.
    Sargassum Rohemicum Acd. i. Act. Holm. 1828, 42.
    Fucoides Bohemicus St. Fl. IV, 6.
               Sternbergii Bron. Hist. I, 51, t. 3, f. 1.
SARGASSUM AGARDH: Plant. Algar. gen.
  Bohemicum Agd. v. Sargassites Sternbergi St.
                                                                 ::
  imbricatum Agd. v. Caulerpites spiciformis St.
  reptentrionale Agn. v. Sargassites septentrionalis St.
SARGUS FABR., MEIG. - Dipter. g. viv. et foss.; - Pag. 595.
# sp. Serr. tert. 232 = u (Aix).
SARGUS Cov. 1817 (regn. II.; Ac. Poiss. IV, 11, 168): Teleost. Gteneid.
        g. viv. et foss.; - Pag. 679.
  Cuvieri Ac. Poiss. IV, II, 168, t. 18, f. 1ab == t.
   Sparus . . Cuv. oss. III, 338, t. 76, f. 16, 17.
```

```
Jomnitanus Val. i. Ann. nat. 1849, I, 103, t. 1, f. 1 = F<sup>2</sup>v
  Rusuccuritanus Val. i. Ann. nat. 1848, I, 103, t. 1, f. 2, 3
         = \mathbb{F}^2 \mathbf{v}
  Sitifensis Val. i. Ann. nat. 1848, I, 103, t. 1, f. 4, 5? = \mathbb{F}^2 \mathbf{v}
SATYRUS LTR. 1819 (i. Encycl. meth. IX, 11): Lepidopt. Sphingid. g.
        viv. et foss.; - Pag. 601.
\pm ap. Serr. tert. 230 = u (Aix).
SAURICHTHYS Ag. 1834 (Poiss. II, 11, 84, 153, t. H. f. 2, 3): Ganoid.
         g. foss.; - Pag. 662.
  acuminatus Ac. Poiss. II, II, 86, t. 55^a, f. 1-5=1.
    Saurichthys conicus Plien, et Mer. Pal, 118, t. 12, f. 30.
# angustus Mt., Ac. Poiss, II, II, 88 == k.
  apicalis Ag. Poiss. II, 11, 85, t. 55a, f. 6-11; Mü. Beitr. I, 116, t. 14,
        f. 1. 2 = kl.
  breviconus PLIEN. et MEY. Pal, 120, t. 12, f. 83 = 1.
  conicus Plien. v. Saurichthys acuminatus Ac. = 1.
# costatus Mü. Beitr. I, 118; Ac. Poiss. II, 11, 88 = k.
    num Saurichthys Mougeoti var.?
  listroconus Plien. et Mer. Pal. 120, t. 12, f. 81 = 1.
                                  , 119, t. 12, f. 91 = I.
  longiconus
  longidens Ac. Poiss. II, 11, 87, t. 55a, f. 17, 18; PLIEN. et Mer. Pal.
         55, 119, 120 == kl.
  Mongeoti Ag. Poiss. Il, 11, 85, t. 552, f. 12-15; Plien. et Mey. Pal.
         118, t. 12, f. 31, 32 = kl.
  semicostatus Mü., Ac. Poiss. II, 11, 87, t, 558, f. 16; Plien. et Mer.
         Pal. 55 = kl.
† semistriatus Mü., Braun Bair. 73 = k.
  tenuirostris Mü. Beitr. I, 118, t. 14, f. 3; Ag. Poiss, II, 11, 88 = k.
# sp. Eichw. i. KARST. Arch. 1845, XIX, 679 = c.
SAURII (Cov.) = Reptilium ordo; - Pag. 686.
  Saurii
                  † (Saur. foss. ord.) - Fisch. Bibl. Palaeo. 414 = Ptero-
     podopteri
                        dactyli.
                                   M.
SAUROCEPHALUS HARL. 1824 (i. Philad. Journ. III, 331; Ag.
         Poiss. V, 1, 8, 101): Teleost. Cycloid. gen. foss., primum Reptil.
         Sauroid. adscriptum; - Pag. 675.
  inaequalis Mü. Beitr. VII, 26, t. 2, f. 21 = u.
... Ag.) v. lanciformis.
  lanciformis HARL. i. Phil. Journ. Ill, 331, t. 1, f. 1-5; Ac. Poiss. V,
         1, 101, t.25¢, f. 21—29 = E<sup>2</sup>M <sup>2</sup>C<sup>2</sup>.
    Squali sp. MANT. Suss. 227, t. 33, f. 7, 9.
    Saurocephalus lanceolatus Ac. Poiss. V, 1, 8 (err. typ.).
  Leanus Mant. v. Saurodon Leanus Hays = f.
  Monasterii Mü. Beitr. VII, 28, t.3, f. 15 == n<sup>5</sup>.
  striatus Ac. Poiss. V, 1, 8, 101, t. 25°, f. 17-20 == t.
  substriatus Mü. Beitr. VII, 26, t. 2, f. 20 == w.
SAUROCHAMPSA WAGL. (Amphib. 139) = Mosasaurus Camperi
        Myr.
                  М.
SAURODON HAYS 1880 (i. Amer. Philos. Trans. Ill, 11, 471; AG.
```

Leanus Hays i. Amer. Trans. Ill, 11, 471, t. 16; Ac. Poiss. V, 1, 8, 102, t. 25°, f. 30, 31 == f.

Saurocephalus Leanus Mant. > Jb. 1836, 107, 1887, 368;

bus adscriptum; - Pag. 675.

Poiss. V, 1, 8, 102): Teleost. Cycloid. gen. foss., primum Reptili-

i≝ cat. 30.

٠.

```
SAUROIDICHNITES HITCHC. (Fig. Rept. 11, 1841, 476) = Sau-
        riorum supra solum antediluvianum sese ingredientium, uti pu-
        tant, impressiones pedibus factae.
  abnormis Hitche. i. Sillim. Journ. XLVII, 307, t. 3, f. 6-8.
  Baileyi
                HITCHC. Fin. Rept. 11, 480, t. 32, f. 8-9, ?10.
  Barratti
                                 " 477, t. 30, f. 1, t. 48, f. 44, 45.
                              "
  Emmonsi
                                 " 479, t. 30, f. 4, t. 31, f. 5, 6.
                         "
                              "
  heteroclitus "
                                 " 478, t. 30, f. 2, t. 84, f. 14.
                         **
                              **
                              " " 479, t. 30, f. 3.
  Jacksoni
                   ,,
                         ,,
                              " " 482, t. 33, f. 12, t. 48, f. 48.
  longipes
                   "
                         "
                              " " 481, t. 33, f. 11, t. 48, f. 47, ?t.49, f.74.
  minitans
                         ,,
                   ,,
  palmatus
                                 " 483, t. 34, f. 15, ?16.
                         ,,
                              >>
                                  " 483, t.35, f. 17.
  polemarchius,
                              97
                         "
  tenuissimus
                                    482, t. 34. f. 13.
tenuissimus """482, t. 34. 1. 13.
SAUROPSIS Ac. 1832 (i. Jb. 1832, 142; Poiss. I, t.D, f. 4, II, 1, 11,
        11, 120): Ganoid. Sauroid. g. foss.; - Pag. 664.
‡ latus Ac. i. Jb. 1832, 142: Poiss. Il, I, 11, II, 122 == m.
  longimanus Ac. Poiss. Il, 1, 11, 11, 121, 1.2, f. 60 = n.
                       " " II, 122 = n.
† mordax
  Scoticus Ag. v. Pygopterus mandibularis Ag. = g.
SAURORHYNCHUS Mo. 1841 (i. Braun Bair. 73): Ganoid. ? Sauroid.
        g. foss. [nom.].
† tenuirostris Mü., Braun Bair. 73 = m.
SAUROSTOMUS Ag. 1838 (Poiss. II, 1, 14, 11, 144, 155, t.H, f. 6-8):
        Ganoid. Sauroid. g. foss.; - Pag. 665.
  esocimus Ac. Poiss. II, 11, 144, t. 58b, f. 4 == m.
† sp. indet. Ac. = m.
SAXICAVA FLEUR. DE BELLEVUE 1802 (i. Journ. d. Phys. LIV; LE
        hist. V, 501): Pelecypod. Homomyor. g. viv. et foss.; inclus. Hia-
        tella DAUD.; - Pag. 331.
# anatina Bast. Bord. 92 = u.
  arctica Phil. Sic. l, 20, ll, 19, 20, 268 (pars), t. 3, f. 3 = M252 wif.
    Mya arctica O.FABR., L., Gm. 3220; Middend. > Jb. 1845, 338.
    Hiatella arctica DAUD., LR. hist. VI, 30 = 3.
    ? Mua elongata Brocc. subap. 529, t. 12, f. 14 = w.
    Saxicava rhomboides Dsu. i. Lk. hist. b, VI, 135; NIST et WEST.
         i. Bull. Brux. Vl. 398.
    Mytilus carinatus Gr. Petrf. II, 179, t. 131, f. 14 = w [non
         Brocc.].
  arctica Phil. (pars) v. Saxicava rustica Br. = w.
  Blainvillii (Hon. i. Jb. 1880, 240; Gr. i. Decs. 453) = Cardiniae
         sp. f. Kon. i. Bull. Brux. 1843, X, 1, 420 = e.
? conglobata Br. It. 91 = w.
    Mya conglobata Brocc. subap. Il, 531, t. 12, f. 12.
  depressa Dsu. 1823 i. Mem. nat. Par. I, 254, t. 15, f. 10; tert. I, 66,
         t. 9, f. 20, 21 == t*.
  distorta SAY v. Sakicava rugosa Lk. = M2z.
‡ elongata Dfr. 1827 i. Dict. XLVII, 551 = u?.
  elongata Partsch i. Jb. 1837, 422 = w.
    cfr. Lutraria sanna = u.
? fragilis Nyst Belg. 97, t. 2, f. 10 = u.
? glabrata Br. It. 91 == w.
    Mya glabrata Brocc. subap. 531, t. 12, f. 13.
  Grignonensis Dss. tert. l, 64, t. 9, f. 18, 19 == t.
  Guerini Payr. Cors. 32, t. 1, f. 6-8; Phil. Sic. II, 19, 20, 270
  margaritacea Dsu. i. Mem. nat. Par. 1, 254, t. 15, f. 9; tert. 1, 65,
        t. 9, f. 22-25 = t^{\circ}.
                                                        .. 76'(1985)
  Bronn, Gefc. b. Natur, 200. 111, 1.
```

```
Saxicava)
† residents Dan. i. Lybell app. 4 == ws.
   modiolaris Dsn. v. Saxicava modiolina Dan. = t*.
  modiolina Dsu. i. Mém. nat. Par. l, 254, t, 15, f. 11; tert. l, 65, t, 9,
         f, 27-29 = t^{*}
     Saxicava modiolaris Dsu. ibid. in explic. t. 9, p. 5.
   nectorosa Conr. . . . i. Mort. app. 3 = M^2 u.
 † phaseolus Delecu. i. Bull. géol. 1835, VI, 191 > Jahrb. 1836,
          233 = m^2
   pholadis Lr. hist. V, 502; DSH, i. LYBLL app. 4; His. Leth. 67
          = wxs.
     Mytilus pholadis LGm. 3357.
   Thomboides Dan. v. Saxicava arctica Phil.
  Fugosa Lr. hist. V, 501; So. mc. V, 101, t.466; Cong. i. Morr. app. 3; Lyell 1885 i. Phil. Trans. 1, t. 2, f. 24*—29 et i. Geol. tr. b, Vl, 137, t. 17, f. 7 = E2M2, www.s.
     Mytilus rugosus Lin., Pennt. etc.
     Saxicava distorta Say...
     var.: Saxicava sulcata Sm. i. Wern. mem. Vill, 97 (= Lyell i.
         Philos. Tr. l. c. fig. 25, et 1841 i. Geol. tr. b. Vl, 156) = x.
  rustica Br. It. 91 = w.
     Mya rustica Brocc. subap. 533, t. 12, f. 11.
     Saxicava arctica? var. t. Phil. Sic. 1, 20.
   sulcuta Sn. = Saxicava distorta Sar = S. rugosa Lr.
   vaginoides Dsn. tert. l, 66, t. 9, f. 25, 26 = 4.
SCACCHIA PHIL. 1844 (Sic. II, 27) = Pelecypod. Homomyor. g. viv.
          et foss.; - Pag. 319.
  inversa Phil. Sic. II, 27, t. 14, f. 10 = w.
SCARA Pail. 1844 (Sic. II, 164): Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et
   foss.; - Pag. 449.
stenogyra Pail. Sic. II, 164, t. 25, f. 20 = w.
SCALARIA La. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et foss.;
          - Pag. 389.
   scuts So. v. Scalaria crispa Ls. = tuw.
  acuta (So.) Micht. v. Scalaria muricata Risso = wxz.
  Albensis D'O. crét. ll, 51, t. 154, f. 4, 5 == q. alternicostats Br. v. Scalaria tenuicosta Michd. == ws.
. "moena Риц. tert. 54, t. 3, f. 23 = w.
  annulata Mort. i. Sill. Journ. XVII, 281, XVIII, 250, t. 3, f. 6; cret.
          47, t. 3, f. 10 =  随2f.
   antiqua Mv. Beitr. l, 39, t. 13, f. 1 = c.
   babylonica Br. It. 65 = w.
   borealis Lyell i. Philos. trans. 1835, . . t. 2, f. 11-12; i. Geol. pro-
          ceed. 1889, Ill, 120 = Miz, Mi 2x.
   Brocchii Der. v. Scalaria lamellosa Serr. = wz.
† brunnea Fr. Hoffm. i. Karst. Arch. 1831, 111, 386 = wz.
   canaliculate D'0. cret. Il, 50, t. 154, f. 1-3 = q.
   cancellata Drr. i. Dict. XLVIII, 20; Br. It. 68 = uvw.
     Turbo cancellatus Brocc. subap. 377, t.7, f. 8.
     Turritella cancellata Riss. mér. IV, 110, f. 40 (? Grat. cat. 38,
          Atl. t.15, f.16 = u).
   carinata LEA contrib. 116, t. 4, f. 103 = M2t
                                                         ) utrum nominum
   Scalaria sessilis Conn. . . . 1834 i. Morr. app. 4 Chilensis p'O. voy. 114, t. 14, f. 1, 2 = M4t.
 . clandestina Grat. v. Scalaria subulata So. = u.
  clathratula Flem. brit. an. 311; Wood i. Ann. nath. IX, 535 = uz.
  Turbo clathratus Walk. test. minut. , . t. 2, f. 45 = x.
   Scalaria minuta So. mc. IV, 125, t. 390, f. 3, 4 = m.
```

```
Scalaria pseudo-scalaris Dun. Volh. 43, t. 2, f. 36, 37 = u.
  clathrus So. gen. sh., Scalar. f. 2 = E2M2uws.
    Turbo clathrus L. syst. 765; Brocc. subap. 11, 378.
    Scalaria communis Lk. hist. VI, 11, 228; Pull. Sic. L 167, 168,
         t. 10, f. 3, Il, 154; CONR. i. MORT. app. 1.
  (clathrus Groenlandica v. Scalaria Groenlandica).
  Clementina D'O, crét. Il, 52, t. 154, f. 6-9 = r.
    Melanopsis Clementina Micha. i. Mag. 2001, 1839, classe V.,
         pl. 39; i. Mgéol. 1888, III, 99.
    cfr. Fusus heptagonus So.
  communis Lk. v. Scalaria clathrus So. = H-z.
  communis var. a Bast. v. Scalaria similis = u.
† contigua Bonelli . ., Micht. i. Jb. 1838, 396 = w.
  corrugata Br. v. Turbonilla corrugata Br. = w.
  costata Cantr. i. Bull. Brux. 1843, IX, 11, 345 = w.
    Scalaria cancellata affinis.
  costellata Dsu. tert. ll, 200, t. 24, f. 1-3 = t.
  costulata Nyst Belg. 392, t. 12, f. 6 = t.
  erispa Lr. i. Ann. mus. IV, 213, VIII, t. 37, f. 5; Dsu. tert. II, 195, t. 22,
        f. 9, 10; Pail. Sic. II, 146; Grat. stat. 13 = ten west.
    Scalaria acuta So. mc. l, 50, t.16, f.4. 5, et (var.) VI, 149, t. 577,
        f. 2; BAST. Bord. 30.
    mstila
    Scalaria denudata Lk. i. Ann. mus. IV, 214; hist. VIII, 653.
† crassicostata Dan. i. Lyell app. 24; Vern. i. Bull. geol. 1889, XI,
         76 = \mathbf{E}^2 \mathbf{u} \mathbf{w}, \mathbf{F}^2 \mathbf{w}.
    Scalaria multilamella affinis est.
  decussata Lk. i. Ann. mus. IV, 213, Vlil, t. 37, f. 3; Dsn. tert. il, 197,
         t. 23, f. 1, 2; BR. lt. 67; PHIL. tert. 21, 54, 74; Wood i. Ann. nath.
         1X, 535; [non Bouk i. Journ. geol. Il, 376 as. = u] = tuw.
  denudata Lk. v. Scalaria crispa Lk. = tu.
  disjuncta Br. lt. 66 = w.
  Dupiniana [-nana] D'O. crét. ll, 54, t. 154, f. 10-18 = r.
  elegans Riss. mer. IV, 113, f. 49 = w.
  elegans Lea i. Sill. Journ. XL, 95, t. 1, f. 6 = M24.
  elegans p'O. moll. 389, t. 54, f. 1-3 = \frac{1}{2}
  expansa Cons. i. Bull. Washingt. 1841, 1, 194, t.2, f.3 = M2t.
  Ruebriata Encycl. = Sc. varicosa Lk. = z.
  flushriata Bors. v. Melania elongata Bron. = 1.
  fimbriata Wood i. Ann. nathist. 1842, IX, 535 = us.
† Ambriosa
  mmbriosa " " " " " " = u.

**Toliacea G. B. So. gen. sh. fig. 11; So. mc. IV, 125, t. 290, f. 3, 4;
         Wood i. Ann. nathist. IX, 535 == u.
† frondicula, Wood i. Ann. nathist. 1842, IX, 535 = u.
  frondosa So. mc. Vl, 149, t. 577, f. 1; Nyst Belg. 393, t. 12, f. 7 = u.
  Gastryna [Gastry-ana] D'O. crét. ll, 58, t. 155, f. 5-7 = r.
  gaultina p'O. crét. Il, 56, t. 154, f. 14-16 = r.
  geniculata Br. it. 68 = w.
     Turbo geniculatus Brocc. subap. Il, 659, t.16, f. 1.
     affinis Scalaria plicata Lk.
  Guerangeri D'O. i. Bull. géol. 1848, XIV, 468 = f1.
   Groenlandica (Chemn.) Beck, Lyell i. Geol. trans. 5, VI, 186, t. 16,
         f. 4 = M^1 s M^2 x.
     Turbo clathrus Groenlandicus Chemn. 11,95,1.1952,f.1878,1879.
     cfr. Scalaria similis So.
  insignis Leunis, Phil. tert. 54, t. 3, f.21 = w.
  Interrupta Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 339, t. 2, f. 18 = -
```

```
Scalaria)
    interrupta So. mc. VI, 149, t. 577, f. 3 = t.
    lamellosa Serr. tert. 262; Br. If. 66; Dsh. i. Lyell app. 24; Vern. i. Bull. geol. 1839, XI, 76 = E2F2wz [non Lk.].
      Turbo lamellosus 1814 Brocc. subap. Il, 379, t, 7, f. 2.
      Scalaria Brocchii DfR. i. Dict. XLVIII, 19.
    Ismellosa Lk. v. Scalaria pseudoscalaris Risso = wz.
   lanceolate Br. v. Turbonilla lanceolata Br. = w.
  † lativaricosa Michr. i. Jb. 1838, 396 = uw.
  † limata Mü. i. Jb. 1835, 442 = w.
    lineata Say . . . ; Conr. i. Sill. Journ. XXVIII, 109 = M2wz.
    minuta So. v. Scalaria clathratula FLEM. = uz.
 ? monocycla La. i. Ann. mus. IV, 214; hist. Vl, II, 129 = t.
      cfr. Scalaria multilamella.
 \dagger mucronata Hön. i. Jb. 1831, 142 = u.
    multilamella Bast. Bord. 31, t. 1, f. 15 = u.
      Dsn. tert. ll, 192, t.22, f.11-14 = t.
      aff. Scalaria semicostata So., Sc. minuta So., Sc. monocycla Lk.
   Münsteri Ros. ool. l, 147, t. 11, f. 10 (? Bv. Russl. 101) = \mathbb{E}^2 \mathbb{S}^2 \mathbf{n}.
    muricata Riss. mér. IV, 113, f.45; Br. It. 67 = wxs.
      Turbo muricatus Riss. i. Journ. d. min. 1813 . . .
      Scalaria acuta (So.) MICHT. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . .
    massula Cong. v. Scalaria planulata Lea = M2t.
 ф oblita Micur. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . .
 ? obtusicostata Woop i. Ann. nathist. IX, 535 = u.
   Philippi [-pii] Rauss Krform. Il, 114, t. 44, f. 14 = 2.
    planicosta Phil. v. Scalaria tenuicosta Micho. = u-z.
      Scalaria nassula Conn. . . . 1834 i. Mort. app. 4 | quae denominatio
    planulata 1833 LEA contrib. 115, t.4, f. 102
    plicata Lr. i. Ann. mus. IV, 215; Dsn. tert. II, 199, t. 23, f. 9, 10 = t.
    plicosa Phil. Sic. Il, 146, t. 24, f. 25 = w.
   Pseudoscalaris Riss. mer. IV, 113; Phil. Sic. I, 167, 168, t. 10, f. 2;
          GRAT. stat. 13; VERN. i. Bull. geol. 1839, XI, 76 [non Dub.]
          = E2F2uws.
      Turbo pseudoscalaris 1814 Brocc. subap. Il, 379, t. 7, f. 1.
      Scalaria lamellosa 1822 Lk. hist. VI, 11, 227; Bast. Bord. t. 1,
          f. 15: GRAT. stat. 13.
      Scalaria Textorii SERR. tert. 105.
   pseudo-scularis Dub. v. Scalaria clathrata Flem. = u.
   pulchra So. i. Firr. 343, t. 18, f. 11 = r.
   Pumices Drr. i. Dict. XLVIII, 19; Br. It. 66 = u.v.
      Turbo pumiceus Brocc. subap. 11, 380, t. 7, f. 3.
    pusilla Pail. tert. 54, 74, t. 3, f. 29 == w.
 # quinquefasciata Lea contrib. 116 = M24.
   Rauliniana [-nana] D'O. crét. ll, 57, t. 155, f. 1-4 = r.
   reticulata So. mc. Vi, 150, t. 577, f. 5 = t.
      Turbo reticulatus Brand. Hant. . . f. 27.
   reticulata Phil. tert. 55, t. 3, f. 25 = w.
   retusa Br. lt. 66 = uw.
      Comment. Bonon. II, 11, 296, f. 8.
     Andrea Briefe 264, t. 14, f. aa.
     Turbo retusus Brocc. sub. Il, 380.
     var. spinosa:
     Bors. i. Mem. Tor. a, XXV, 338, t. 2, f. 10.
     Bello. Micht. i. Mem. Tor. b, Ill, 162, t. 6, f. 14, 15.
  rudis PHIL. tert. 21, t. 3, f. 27.
† rugosa Hön. i. Jb. 1831, 142 = uw.
```

```
rugosa Mathn. cat. 233, t. 39, f. 2 = v.
  rustica DfR. i. Dict. 1827, XLVIII, 20 = u2.
    ? Scalaria subspinosa Grat. tabl. no. 167, t. 12, f. 10.
    cfr. Scalaria acuta So., Sc. muricata Risso.
  scaberrima Міснт. і. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . . = ч.
  semicostata So. me. l, 50, t.16, f. 3, Vl, 150, t. 577, f. 6 = t.
    cfr. Scalaria decussata Lk.
  sessilis Conr. v. Scalaria carinata Lea = m2t.
  Sillimani Mort. cret. 47, t. 13, f. 9 = M2f.
  similis So. mc. I, 49, t. 16, f. 1, 2.
    Scalaria communis var. a Bast. Bord. 30.
    cfr. Scalaria Groenlandica BECR.
  spirata GAL. Brab. 182, t. 4b, f. 8, 8a == t.
    Scalaria tenuila mella Dsn. var. a GAL. Brab. 55, 146, t.4, f.3;
         Dsn. i. Lr. hist. b, 1X, 82.
  striata Grat. tabl. no. 165; Atl. t. 12, f. 6, 7 = u2.
  striatula Dsn. tert. II, 198, t. 25, f. 6-8 = t.
  subcylindrica Nyst Belg. 392, t. 12, f. 5 = t.
‡ subpumicea Cantr. i. Bull. Brux. 1842, IX, 11, 345 = w.
  subspinosa Grat. v. Scalaria rustica Dfr. - u2.
  subula Potiez et Micho, v. Scalaria subulata So. = u1.
  subulata So. mc. IV, 125, t. 390, f. 1; Dsn. i. Lyble app. 24 = u1.
    ? Scalaria clandestina Grat. tabl. no. 164; Atl. t. 12, f. 5.
    Scalaria subula Por.etMicho. mollusq. Douai 342.
‡ subvaricosa Cantr. i. Bull. Brux. 1842, lX, II, 346 = uw. tenuicosta Michd. i. Bull. Bord. 1829, llI, 260, f. 1; Phil. Sic. II,
         145 = wz.
    Scalaria varicosa 1827 Br. Reisen I, 328 = E [non Lx.].
                alternicostata Br. It. 66 = wz.
                planicosta Phil. Sic. I, 168, t. 10, f. 4 = s.
                                                                    ....
                tenuicostata Dsu. i. Lybll app. 24 = ws.
  tenuicostata Dsu. v. Scalaria tenuicosta Micho. = ws.
  tenuilamella Dan. tert. ll, 195, t. 22, f. 11-14=t.
  tenuitamella (Dsn. var. a) Gal. v. Scalaria spirata Gal. = t.
  tenuistriata Br. It. 68 == w.
  terebralis Michn. i. Gurn. mag. conch. . . . . , t. 34 = u.
    Scalaria planicosta affinis.
  Textorii [?] Sera. v. Scalaria pseudoscalaris Risso = u-z.
  Tilesii [Tilesius-i] Mü. i. Jb. 1835, 442 = w.
    Tilesius naturhist. Abhandl. t. 1, fg. 4ccf.
  torulosa Der. i. Dict. XLVIII, 19; Br. It. 66 = uw.
                                                                   1.
    Turbo torulosus Brocc. subap. 377, t. 7, f. 4.
  Trinacria Paul. Sic. II, 145, t. 24, f. 24 = w.
  trochiformis Br. It. 68 = w.
    Turbo scalaris Soldani Saggio 113, t. 10, f. 59ee.
    Turbo trochiformis Brocc. subap. II, 381.
  turricula Cantr. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 346 = uw.
  turritellata Dfr. i. Dict. 1827, XLVIII, 20 = w. turritellata (Dfr.?) Dsu. tert. II, 199, t. 23, f. 15, 16 = t.
    Cyclostoma turritellatum Lx. i. Ann. mus. IV, 115, VIII, 1.37, f.2.
    cfr. Scalaria turritellata Dfr.
  undosa So. mc. VI, 150, t. 577, f. 4 == t.
  varicosa Lk. hist. VI, 11, 227; GRAT. cat. 38; DSH. i. LYBLL, app.
         24 = uws.
    Scalaria fimbriatu Encycl. meth. t. 451, f. 4 = z.
 varicosa Br. v. Scalaria tenuicosta Micho. = wz.
                                                               · PFH. · · · ·
 venusta Lea i. Sill. Journ. XL, 95, t, 1, 1, 7 = M2t.
```

```
Scalaria)
    venusta Mü. Beitr. IV, 103, t. 10, f. 28 = h.
    sp. Forb. i. Quartj. 1845, 349, t. 4, f. 4 = q.
  SCALITES Emms. 1844 (rept. 312): Gasteropod. Ctenobrauch. gen.
          foss.; - Pag. 376.
    angulatus Emms. rept. 312, t. 84, f. 1 = M^2a.
  SCALPELLUM LEACH 1816 (i. Edinb. Encycl. III . .): Cirriped. gen.
          viv. et foss. = Polylepas BLv., pars; - Pag. 556.
  † magnum Wood mes.; Morrs. cat. 68 = u.
  SCAPHANDER MONTF. 1810 (Conch. II, 334): Gasteropod. Poma-
          tobranch. q. viv. et foss. = Bullae purs; - Pag. 488.
    catenatus Leach v. Bullea punctata Poil. = wz.
    lignarius Mr., Riss. v. Bulla lignaria L. = uwz.
  patulus Riss, mér. IV, 51 = w; - an Bullae lignariae var.?
    Targionius Riss. v. Bulla lignaria L. = w.
  SCAPHIDIUM OLiv. 1790 (Entom.): Coleopt. Serricorn. g. viv. et
          foss.; - Pag. 626.
    deletum Herr Ön. t. 7, f. 20 = v.
  † spp. 2 Bernt. Bernst. 56 = v1.
 SCAPHITES PARK. 1811 (Rem. III.) = Cephalopod. gen. fose.; Tro-
          paeum J. So.; - Pag. 521.
    acqualis So. mc. l, 53, t. 18, f. 1-3 = \mathbb{E}^1.
      Scaphites Park. rem. Ill, . . t. 10, f. 10.
              . obliquus So. mc. 1, 54, t. 18, f. 4-7.
                   costatus Mant. Suss. 120, t. 22, f. 8, 12.
                   striatus Mant. Suss. 119, t. 22, f. 3, 4, 9, 11, 13-16.
  + affictis [?] Hön. i. Jb. 1830, 464 = f.
  † bicoronatus Hön. i. Jb. 1880, 464 = f.
    bifurcatus Hartm., Ziet. v. Ammonites communis So. = m.
    compressus 1840 p'O. crét, l, 517, t, 128, f, 4-5 = f^1.
    compressus 1841 Ros. Kr. 91, t. 15, f. 1 = f.
    constrictus p'O. crét. l, 522, t. 129, f. 8-11 = \mathbf{f}'.
      Ammonites constrictus So. mc. II, 189, t, 1842, f. 1.
      Globites constrictus DeH. Amm, 144.
    costatus Mant. v. Scaphites aequalis So. = f1.
    Cuvieri Mort. "
                                  hippocrepis Mont. = M2f.
  o dentatus Micy. est Ammonitae quaedam sp. deformata.
    gigas So. v. Ancyloceras gigas n'O. = q.
  0 gigas Steing. i. Bull. geot. 1883, III, 187 = k.
      (est Ammonitae testa compressa).
    grandis Form. i. Quarti. 1845, 355 = q.

Hamites grandis So. me. VI, 187, t. 593, f. 1.
      Ancyloceras grandis D'O. crét. 1, 494.
      Ammonites cassareus Ros. ool. Il, 49; Kr. 94.
      Hamites Hilsii So. i. Fitt. 128
                                                      non Gein. Kr. I.
      Scaphites " " " 339, t. 15, f. 1, 2
Ancyloceras Hilsii D'O. crét. 1, 494
      Scaphites
                                                         41, t. 13, f. 2.
    B Tropaeum Bowerbanki J. So. i. geol. proceed. 1836, II, 535.
      Crioseras
                                  J. So. i. geel. tr. b, V, 410, t. 34, f. 1.
    Milsii So. v. Scaphites grandis Forb. = q.
    Hilsii (So.) Gein. v. Ammonites Noricus (Scultu.) Rob. = 4.
    hippocrepis Morr. syn. 41, t. 7, f. 1 [non t. 2, f. 1, 2] = M^2\Gamma.
      Ammonites hippocrepis DeKay 1828 i. Ann. NYork II, 277, t.5,
          f. 5 [non Mort.].
     Scaphites Cuvieri Mort....
# Mugardianus [-danus) D'O. cret. I, 525 = x2.
```

```
inflatus Ros. Kr. 90, t. 14, f. 3 = f.
   Ivanii D'O. v. Scaphites Yvani Puzos. = q.
   obliques So. v. Scaphites aequalis So. = f.
   ornatus (? Mü. i. Jb. 1834, 539) Ros. Kr. 91, t. 13, f. 8 = C.
   plicatellus Ros. Kr. 91, t. 13, f. 7 == f.
 † proboscideus Menke collect. (Jb. 1835, 418) = f.
   pulcherrimus Ros. Kr. 91, t.14, f.4 = f.
 0 Puzosi Lev. i. Mgéol. Il, 315, t. 23, f. 2 = q.
   [non hujus generis!]
refractus Mü. i. Jb. 1829, 1, 74; Bair. 58 = m<sup>3</sup>.
     Nautilus refractus Rein. Amm. 66, t. 3, f. 27-30.
     Ammonites refractus DeH. Amm. 132; Zur. Württ. 14, t.10, fat.
   reniformis Mort. cret. 42, t. 2, f. 6 = M2f.
   striatus Mant. v. Scaphites aequalis So. = [1.
   Wyanii [-ni] Puzos 1831 i. Bull. géol. II, 355, t. 2 = q1.
  . Ammonites tripartitus RASP. i. Ann. sc, d'obs. IV, ... (nara),
         t. 2, f. 24.
     Scaphites Ivanii D'O. cret. I, 515, t. 128, f. 1-3 = q.
     [num Ivani an Yvani scribendum?]
                                                                · EDRT)
SCAPHODUS Ac. 1845 (Poiss, I, XLII): nomen pro Gyronchus
         propositum?
   sp. v. Gyronchus oblongus Ag. = n.
SCARABAEIDES GERM. 1839 (i. Leopold. XIX, 1, 218): Colcopt. footilia e
         Scarabaeprum famil.; - Pag. 625.
   deperditus Genm. i. Leop. XIX, 218, t. 23, f. 17 == no.
SCARABAEUS Lin. 1735 (syst. a.): Coleopter. Lamellicorn. g. viel et
   foss., nunc in multa solutum; — Pag. 625.
spp. Brod. > Jb. 1843, 501 = m [serius omissae].
SCARABAEUS Dsn. (i. Lyell app.) err. pro Scarabus Mr.
  imbrium Dsn. v. Scarabus imbrium Mr. = wz.
                                                                 :oSE
SCARABUS MONTE. 1810 (Conch. II, 307): Gasteropod. Otenobranch.
         g. viv. et [088.?; - Pag. 495.
                                                        . . . .
                                                             ... 119
  imbrium Mr. conch. II, 307; Fis. tabl. 1903.
         = \v z
                                               stutus fossilis auctoritate
     Cochlea imbrium Rumpf. = 2
                                                 PERUSSICI indicatus no-
     Helix scarabaeus L. syst. 1241 == =
                                                 bis omnino dubins est.
     Scarabaeus imbrium Dsu, i. Lybll
                                                             .. ~ 161 191
         app. 20 = \mathbf{wz}
                                                            Corse a
  myotis Fér. v. Auricula myotis Serr. = vw.
                                                           etft. dasm
SCATOPHAGUS Cuv. Val. 1881 (Poiss, VII.; As. Poiss, IV, 15, 600):
         Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.; - Pag. 678.
  frontalis Ag. i. Jb. 1885, 291, 301; Poiss: IV, 15, 231, 4. 39, 4.4 ct z.
     Chaetodon Argus (L.) Volta Itt. 44, t. 10, f. 2 (Cut. VAL. Poiss.
         VII, 145).
                                                          けったりゅち様
SCATOPS Meig. 1804 (Klassif. Zweifl.) v. Scatopse.
SCATOPSE Geoffe. 1764 (Hist. n. ins.): Dipter. Tipul. g. viv. et fose.
         (Scatops Meig.); - Pag. 597.
‡ sp. (alis fuscis) Serr. tert. 231 = u (Aix).
                                                                 -et
  spp. LB, i. BERNT, Bernst, I, 57 = v.
SCELIDOTHERIUM Ow., Mammal. foes. geni: - Page 713.
  Bucklandi Ow. Sloth 44, 170.
    Megalony & Bucklandii Lund i. Danske Afh. VIII, t. 10, f. 3, t. 16,
         f. 11, 12, t. 17, f. 1, 2.
    Platonyx Bucklandi Lung i. Danske Ath. IX, 197, 2, 30, 8,3-8,
        t. 33, f. 5.
```

```
Scelidotherium)
   Cuvieri Ow. Sloth 44, 170.
     Megalonyx Cuvieri Lund i. Danske Afh. VIII, 85, t. 3, f. 2-6.
          t. 4-10, f. 1, 2.
      Platony & Cuvieri Lund i. Danske Afh. IX, 197, t. 30, f. 1, t. 31.
          f. 4, t. 33, f. 2, 3.
   leptocephalum Ow. i. Beagle Mam. 73, t. 20-23, 25, 26, f. 2, 4, 6,
          t. 27, 28, f. 2.
   minutum Ow. Sloth 170.
      Megalony & minutus Lund i. Danske Afh. VIII, 85, t. 3, f. 1.
 Platony w mi status ", ", " 1X, 197. No. 80 Mas Tus variolis depressis | Morand v. Stigmaria ficoides Bron. et variolis clavatis | G.
 SCEPTRONEIS Es. (i. Berlin. Monath. 1844, 264, antea Styloneis):
  Polygastr. g. foss.; — Pag. 104.

**Baducous Est i. Berlin. Monath. 1844, 271; Bail. i. Sill. Journ. 1845, XLVIII, 324, t. 4, f. 11.
      Stylonvis caduceus En. i. Berlin. Monath. 1844, 259.
 SCHIZASTER, Echinid. foss. g. Ac. 1834 (i. Neuchat. I); - Pag. 201.
      Spatangus acuminatus Gr. Petrf. I, 158, t. 49, f.2; BesM. ech.
          390; (? Sow. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 24, f. 23, c. explic.).
 anildiarmation gorminatus Ac. i. Neuch. I, 184.
   aequifissus Ag. cat. 3, ectyp. S44.
   Agassizii Sism. Ped. I, 23, t. 1, f. 13, II, 13.
 19 am hulacrum Ac. cat. 3; ectyp. 18.
      Spatangus ambulacrum Dsn. coq. caract. 255, t. 7, f. 4; DesM.
           ech. 410.
   Beaumonti Ac. i. Helv. III, 23.
   Mioraster Boundonti Ac. cdt. 2, ect. X10.

Borsonii Sism. Ped. 1, 25, t. 1, f. 8-12.
 .d Barour Messas Rost, v. Micraster bucardium
   canaliferus Ag. i. Helv. III, 23; Sism. Ped. I, 20.
      Spatangus lacunosus Leske i. Klein ech. 277, t. 27, f. 8.
 otation of historicanal ferus LR. hist. III, 31; Sean. tert. 158; DesM. on suppression 299 (non-Gart, non Encycl.).

12. Michael Canaliforus An. i. Neuch. I, 184.
   corasus Ac. cat. 3, ectyp. Q5...
   Corsicus Ac. cat. 3, ectyp. P98.
   cultratus Ag. cat. 3, eet. Q1.
 : ( AG. i. Hely. III, 23.
      Micraster Deshayesii Ac. cat. 2, ect. P92.
 . In Juli Stems in (et Dulfensia) Dun. Caucas. 1840, IV, 43, Atl, E, t. 1,
 ..... 16.14; Ac: cat. 2, ect. P9f.
   Edwardsii [-si] Ag. i. Helv. III, 23.
Mioraster Edwapdsi Ac. cat. 2, cct. S43.

eurymotus Ac. cat. 2, cct. P86, X93; ? Sism. Ped. I, 22, II, 13, Niz.
   ? Spatangus globesus Risso mér. V, 281.
   foventus Ac. cat. 3, ect. S20.
   Genei Sism. Ped. I, 24, t. 1, f. 4-5, II, 13.
   Goldfussii [-si] Ac. cat. 3.
   ? Spalangus cristatus Risso prod. merid. V, 281.
 All Sputungus enassissimus Den. 1827 i. Dict. L, 96; DesM.
          ech. 394.
.3 -- Spatanguls l'aounosus Gr. Petrf. 1, 168, t. 49, f. 3; Rob. Kr. 33
      [non LESKE].
```

```
Micraster Goldfussii Ag. i. Neuch. I, 184.
   globosus Ag. i. Helv. III. 23.
       Micraster globosus Ag. cat. 2, ect. $17.
   Graecus Ac. cat. 3; ect. P95.
   Grateloupii [-pi] Sism, Ped. I, 27, t. 2, f. 1-2, II, 16.
                                   1, 28, t. 2, f. 4, II, 13.
   intermedius
  major Ac. i. Helv. III, 23.
       Micraster major Ag. cat. 2, ect. P90.
   ovatus Sism. Ped. I, 29, t. 2, f. 3, II, 13.
   stellatus Dub. Cauc. VI, 350, tab., Atl. E, t. 1, f. 15.
                                                                                                         18161
   Studeri Ac. i. Neuch. I, 185; cat. 3, ect. S6; Siem. Niz. 32, 180)
              t. 2, f. 4.
   ? Spatangus atropos (Lk.) Car. 2001. foss. (non Lk.).
       Spatangus Studeri DesM. Ech. 412.
   verticalis Ac. cat. 3, ect. M44.
SCHIZODUS King 1844 (i. Ann. nath.): Pelecypod. g. foss., a Verneun.
              Myophorieis adnumeratum; - Pag. 289.
  eximiformis Vern. i. MVK. Russ. II, 311 = d.
       Isocardia axiniformis 1836 PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 13.
? devonicus Vern. i. MVK. Russ. II, 319, t. 20, f. 8 == c.
       intimus """""", """, 1, 224 — g.
Lucina minema Baown i. Manchest. Geol. Tr. I, 65, t. 6, f. 33.
   minimus
   obscurus Venn. v. Corbula Schlotheimi Grin. = k.
† parallelus King i. MVK. Russ. I, 224 = g.
   parvus (Vern. i. MVK. Russ. I, 224) = f.
       Axinus parvus Brown i. Manch. geol. tr. b, I, 65, t. 6, f. 30.
    pusillus (Vern. i. MVK. Russ. I, 224) = f.
   Axinus pusillus Brown i, Mauch. geol. tr. b, I, 65, t. 6, f. 32.

Rossicus Vers. i. MVK. Russ. II, 309, t. 19, f. 7 = $2, \text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\tex{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$
   rotundatus (Vean. i. MVK. Russ. I, 224) = f.
       Axinus rotundatus Brown i. Manch. geol, tr. b, I, 65, t, 6, f. 29.
   Schlotheimit Nean, v. Corpula Schlotheimi Gen. = h.
  sulcatus = e.
       Denax ? sulcatus So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 1, c. explic.
       Axinus sulcatus Morrs, cat. 80.
† truncatus Kinc i. MVK. Russ. I, 224 == g.
    undatus (VERN. i. MVK. Russ. I, 224) = f.
       Axinus unde tue Brown i. Manch. Geol. tr. b, l, 65, t. 6, f. 31.
& SCHIZOLEPIS Pa. Braun 1847: Plant. Abietinear. foes. gen. 363
d liaso-kemperinus Fa.Braun i. Flora 1947, no. 6. 6.
SCHIZONEURA Schimp.etMoug. 1840 (Bigarr. II, 50): Plant. Equi-
              setacear. foss. gen.; - Pag. 13.
    paradoxa Schimp.etMoug. bigarr. II, 50, t. 24, 25, 26.
        Convallarites erecta Bron. Prodr. 128; i. Ann. nat. XV,
                                      456, t. 19.
                                      nutans BRGN. Prodr. 128.
SCHIZONEURA HARTG. 1841 (i. GERM. Zeitschr. III): Hemipt.
               Homopt. g. viv. et foss.; - Pag. 602.
+ sp. GB. i. Bernt. Bernst. 1, 55 = v1.
SCHIZOPTERIS Bron. (Hist. I, 169); Plant. Filic. foss. general-
               Pag. 20.
                                                                                                    Tracky (45%)
    adnascens LH. v. Trichomanites adnascens Gö.
    anomala Bron. Prodr. 65: Hist. I, 384, t. 135.
    Habellata Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, 112.
       Filicites crispus GERM. KAULP. i. Leop. XV, 11, 227, 1.66, f.c.
      Fucoides dentatus Gutb....
```

```
Schizopteris)
      Adiantites Germari Gö. Farn. 219-
    gracilis Bran, Morrs. Cat. 20.
    Lactuca Prest i. St. Fl. VII, VIII, 112.
    Lycopodioides Guts. i. Gaea Sax. 73.
 SCHIZOSTOMA Br. 1835 (Leth. 95): Gasteropod. Etenobranch. gon.
          foss. (Species denuo recensendae, alias addendas) Efr. Bitron-
          tia; - Pag. 421.
    antitorquata Mu. v. Pleurotemaria antitorquata Phill. = c.
    bistriata [-tum] Mü: Beitr. III, 86, t. 15, f. 11 == c.
    Buchit [-chi] Mu. Beifr. IV, 105, t. 11, f. 5 == h.
    catillus Br. Leth. 95, t. 3, f. 10 = 12 m2d.
      Helicites catillus Mart. Derb. 18, t. 7, f. 1, 2.
      Euomphalus catillus So. mc. I, 98, t. 45, f. 3, 4; Gr. Petrf. III,
          87, t. 191, f. 6; Kon. carb. 427, t. 24, f. 10.
      Skenes catillus Firm. brit. an. 314.
      Solarium catillus Dsn. i. Encycl. H, 192.
      Bifrontia
                           Dsn. cench. . . . . 1.71, f. 13-16; i. La. hist. b,
          IX, 107.
      Helicites delphinalaris Schlith. Petrik. 1, 102, 11, 61, t. 11, f. 4.
      Cirrus
                                 Gp. . . , t. Hön.
      Euomphalus delphinularis Hön. i. Jb. 1980, 230.
    ? Maclurites bicarinate Lesevon i. Philad. Journ. 1, 312 (Park.
          rem. Ill, t. 6, f. 1-3).
      Maclurita bicarinata Brv. i. Dict. XXVII, 520.
      Euomphalus calyx Phill. Y. H, 226, 1. 13, f. 3.
   catillus (Br.) Fisch, v. Euomphalus pentangulatus 80. = d.
 † clathrateum Sands. i. Jb. 1842, 400 == c.
   contraria [-rium] Mü. Beitr. III, 87, 1.15, f. 13 = e.
   costata [-tum] Mü. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 6 == h.
   costatum Gr. Petrik. Ill, 79, t. 188, f. 7 = e.
   delphinuloides Gr. Petrf. III, 78, t. 188, f. 3 = EPM'ed.
     Helicites delphinuloides Schlin. Petrfk. 1, 102, 11, 61,
          t. I1, f, 4,
     Euomphalus delphinuloides Gr. i. Deen. 832.
     Pleurotomaria delphinaloides Gp. in mus.; AV: 361, 1, 83,
         f. 4 [non Kon.].
   demtata [-tem] Mü. Beitr. IV, 106, 8.71, f.8, 9 == h.
   fasciatum Gr. Petel. III, 19, t. 188, f. 5 == c.
   gracitte [-le] Braun, Mr. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 10 = h.
 # Impreseens Eighw. Sil. I, 117 == In.
   latifasciatum Portl. rept. 412, t. 30, f. 4 = h.
 # marginale Erchw. Sil. l, 116 == b.
   priscum Br. (Leth. 95) = bc.
     Trochilites priscus Schlith. Petik. 1, 161.
     Spirorbis maximus Staing. Eif. (1830) 32; i. Mgeol. 1, 358,
         t. 22, f. 1 [nucl.].
     Pleurotomaria plana Br. i. Jb. 1883, 110.
     Euomphalus trigonalis Gr. Petrf. III, 81, t. 189, f. 5; AV. 365,
         t. 33, f. 10; So. i. Geol. tr. b, Vl, 33, t. 33, f. 14.
 * Passosii Mü. v. Porcelis Puzosi Mö. sp. == e.
   Puzosii [-si] AV. 365, t. 34, f. 8 = c.
   radiatum AV. r. Euomphalus radiatus Gr. = c.
   serrata [-tum] Mr. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 7 == h.
† stristellum Sandb. i. Jb. 1842, 400 == e.
† subcostatum Sands. i. Jb. 1842, 400 = c.
 taemiatum Gr. Petrf. Ill, 79, t. 188, f. 4 = c.
```

```
tricincta Mu. e. Murchisonia tricincta D'A. = 6. 12.1:
  vittatum Gr. Petrf. Ill, 79, t. 188, f. 6 == c.
SCHIZOSTOMA LEA [non Br.]: Gasteropod. Ctenobranch. gen.; -
         Pag. 429.
     (spp. 10 vivunt in America septentr.),
SCHLEIDENITES Ung. i. Jb. 1842, 178 : Plant. Dicotyled. incertage
         sedia foss. gen.
d compositus Ung. Syn. 266.
SCHLOTHEIMIA St. 1822 (Fl. Il, 28-32): Plant. Asterophyllitar.
         foss. gen. < Asterophyllites Bron.
   dubia St. v. Asterophyllites rigidus Bagn.
  tenuifolia Sr. v. Asterophyllites tenuifolius Bren.
SCHLOTHEIMIA DSLECH. i. Pelecypod. genus fossile nondum
         Bull. géol. 1835, VII, 191
                                         editum et incertae sedis.
† antiquata Dslgch. l. c. = n^2
SCIADIPTERIS PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 18): Plant. Filic.
         foss. gen. = Asplenites Gö.
  Radnicensis Prest v. Asplenites Radnicensis Gö. G.
                                                                       : \mathcal{Y}
SCIAENA (ART.) L. 1748 (syst. 6.): Teleost. Ctenoid. g. viv.
  jaculatrix (Hommel) Volta v. Toxotes antiquus Ac. = z.
                                                                       ٠, ١٠٠
  Plumieri (Bloch) Volta v. Dules temnopterus Ag. = T.
                                                                      4524
   undecimalis (Bloch) Volta v. Carangopsis dorsalis Ag. = z.
SCIAENOIDEI Cuv. 1829 (regn. b, II; Ac. Poiss. IV, II, 11, 173 = Sciee-
         nides Bonap.): Teleost. Ctenoid. famil.; - Pag. 679.
SCIAENURUS Ac. 1843 (Poiss. IV, 286): Teleost. Ctenoid. q. fose.; -
         Pag. 679.
 † Bowerbanki Ac. Poiss. IV, 286 = t.
† crassior Ac. Poiss. IV, 286 = t.
SCIARA Meig. 1803 (i. lalig. Mag.); Dipter. Tipul. q. viv. et fose.; -
         Pag. 598.
   prisca Mö. i. Leop. XIX, 211, t. 23, f. 11 = m^5.
* sp. (Sc. florilegae aff.) SERR. tert. 231 = u (Aix).
‡ sp. (minor) SERR. tert. 231 = u (Aix).
† spp. LB. i. BERNT, Bernst. 57 = v<sup>1</sup>.
SCINCUS Fitz. Saur. g.; - Pag. 687.
? sp. . . . Ow. Brit. Rept. II, 145.
                                     M.
SCIOPHILA Meig. 1818 (Syst, Zweiflügl. I.); Dipter. Tipul. g. viv. et
         foss.; - Pag. 598.
   defossa Éron. ins. 34, t. 3, f. 12 = p.
† spp. LB. i. BERNT. Bernst. 1, 57 = v1.
SCIRTES ILLIG. 1807 (i. Magaz. Insect. VI), Seyrtes Latr. = Colcopter.
          Serricorn. g. viv. et foss.; - Pag. 628.
† spp. 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v1.
SCISSURELLA D'O. 1823 (i. Mem. nat. Par. I, 340): Gasteropod.
         Ctenobranch. gen. viv. et foss. = Pleurotomaria Drn., quod quidem
         genus 1828 jam nomine, sed non ante annum 1826 characters insig-
         nitum atque editum, nunc speciebus creberrimis stabilitum est; -
         Pag. 422.
   aspera Phil. Sic. II, 160, t. 25, f. 17 == w.
   crispata Flem. brit. au. 366; ? Wood i. Ann. natb. IX,530 = uz. decussata p'O. i. Mém. nat. Par. I, 344, 1.23, f.3 = w.
  elegans D'O. i. Mém. nat. Par. I, 345, t.23, f.4 = w.
Scitaminearum folium Sr. v. Taeniopteris vittata Bren.
```

```
Salenia)
? pygmaea HAG. i. Jb. 1840, 650.
  rugosa p'A. i. Bull. géol. 1846, b, lll, 334.
  scripta Ag. mon. l, 8, t. 1, f. 9-16.
  scutigera GRAY, Ac. i. Neuch. l, 189, Mon. I, 12, t. 2, f. 1-8; Ros.
         Kr. 113.
    Cidarites scutigera Mü., Gr. Petrf. l, 121, t. 49, f. 4ab.
    Echinus petaliferus DesM. ech. 302; Dra. i. Dict. XXXVII, 101.
  stellulata Ac. mon. l, 15, l. 2, f. 25 - 32.
  Studeri Ac. cat. 11, ectyp. X5.
  trigonata Ac. mon. 1, 14, t. 2, f. 17-24.
  umbrella Ag. mss.; Morrs. cat. 58.
  sp. Wood i. Moras. cat. 58.
SALICITES Nilss. 1831 (i. Vet. Acad. Handl. 1831, 345): Plant. Sa-
        licinar. foss. gen.; - Pag. 45.
† fragiliformis Gö. msş.
    Salix fragiliformis Zenk. Urw. 23, t. 3, f. H.
  Petzholdtianus [-dtanus] Gö. Foss. Fl. Schles. 220; i. Leop. XIX,
        11, 127, t. 47, f. 18b.
  Vahlbergii [-gi] Nilss. Vet. Acad. Handl. 1831, 345, t.1, f. 3, 6;
        HISING. Leth. suec. 112, t. 34, f. 9.
SALICORNARIA 1819 Cuv. regn. anim. a, IV, 75; EDW. i. Bull.
        philom. 1838... > l'Inst. 1838, VI, 154 = Bryozoor. gen.
viv. et foss. = Cellariae spp. Lk., Lx. = Glauconome Mü. Gr.
        Petrf. 1827, I, 100 = Vincularia Drs. 1829 i. Dict. LVIII, 214:
          - Pag. 129.
  affinis EDw. i. Bull, philom. 1838, . . .
  Beaumontii [-ti] Epw. i. Bull. philom. 1838, . . .
  crassa Epw. i. Bull. philom. 1838, . . .
    ? Cellaria crassa Wood i. Ann. nathist. 1844, XIII. 17.
  elegans Enw. i. Bull. philom. 1838, . . .
  excavata " "
  fragilie
    Vincularia fragilis Dfn. 1829 i. Dict. LVIII, 214, Atlas f. 3;
        MICHN. icon. 175, t. 46, f. 21.
      Glauconome tetragona Mü. Gr. Petrt. 1827, I, 100, t. 36, f. 7.
     l Cellaria tetragona Рип. tert. 37.
SALISBURYA SMITH: Plant. Taxinear. gen.; - Pag. 66.
  adiantoides Ung. syn. 211 = uw.
SALIX Lin.: Plant. Salicinar. gen.; - Pag. 45.
  alba (L.) KARG v. Salix tenera AL. BRAUN.
  angusta Rauss Krgeb. II, 138, 169.
  angustissima Al. Braun i. Jb. 1845, 169.
    Salix viminalis (L.) Kanc i. Schwäb. Denkschr. I . . .
  caprea Breisl. i. Geol. Trans. i, I, 196.
  fragiliformis Zenk. c. Salicites fragiliformis Gö.
 fragilis Sr. Fl. III, 22.
 lancifolia AL. Braun i. Jb. 1845, 164, 170.
    Salix purpurea KARG i. Schwäb. Denkschr. I...
 macrophylla Rauss Krgeb. 138, 169.
 mereifolia AL. Braun i. Jb. 1845, 170.
    Knorn Verstein. . . . tb. IXa, f. 4.
   Salia vitellina (L.) Karg i. Schwäb. Denkschr. I.
purpurea (L.) Karg v. Salix lancifolia Ai., Braun.
tenera Al. Braun i. Jb. 1845, 169.
```

```
Knorr Verstein. t. 1x, f. 6.
    Salix alba (L.) KARGI. c.
  viminalis (L.) Karg v. Salix angustissima Al. Braun.
  vitellina (")
                             " pereifolia AL. BRAUN.
                        >>
                     99
SALMO (ART.) L. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.
  articus Krüe. v. Mallotus villosus Cuv. = yz.
  cyprinoides (L.) Volta v. Orcynus lanceolatus Ag. = \tau.
  Groenlandicus Bloch v. Mallotus villosus Cuv. = yz.
  Lewesiensis Mant. v. Osmeroides Lewesiensis et Osmer. Mantelli
         Ac. = [.
  muraena (Bloch) Volta v. Clupea macropoma Ac. = z.
  sp. Cuv. v. Sphenolepis Cuvieri Ac. = t.
SANGUINOLARIA LE. 1801 (Syst. - et 1818 hist. V., 509):==
         Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.; - Pag. 329.
     Nota. Species Goldfumanae fossiles pleraeque ad Cardiomorpham et Cypricar-
diam spectare videntur.
? alpina Mü. Beitr. IV, 142, t. 8, f. 29 = h.
  angustata Phill. Y. II, 208, t. 5, f. 2 = d.
                                                                   . .
                ? Gr. Petrf. II, 278, t. 159, f. 9 = b(c).
? arcuata Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 4 = d.
  attenuata Portl. rept. 435, t. 36, f. 3 == d.
  carinata Gr. Petrf. II, 278, t. 159, f. 8 = (b)c.
    affinis Cypricardia rhombea Phill.
  compressa So. v. Solecurtus compressus Nyst = t.
  compressa Gr. Petrf. II, 280, t. 159, f. 16 == c.
  concentrice Gr. v. Allorisma sulcatum King = cd.
  dorvata Gr. Petrf. II, 280, t. 159, f. 17 = (b)c.
elegans Paul. Y. I, 158, t. 12, f. 9 = m.
  elliptica PHILL. pal. 34, t. 17, f. 53 = c.
  elliptica Rog. Harz v. Sanguinolaria Roemeri Vina. = e.
  fasca Cong. . . . i. Mort. syn. 88; i. Sill. Journ. XXVIII, 169 ==
        M2, wz.
    Psammobia fusca AD. emend. i. litt.
  gibbosa So. v. Allorisma gibbosum King = d.
  gracilis Mü. Gr. Petrf. II, 282, t. 160, f. 4 = n.
0 Hollowaysii [-si] So. mc. H<sub>2,1</sub>33, t. 159 💳 t. 💠
    = Psammobiae sp. t. Desh. tert. I, 73.
  laevigata Gr. v. Cardiomorpha laevigata = c.
  laevis Eichw. v. Unio laevis E. = d.
  Lamarckii [-ki] Dsn. tert. I, 73, t. 10, f. 15-19 = #2.
  lamellosa Gr. Petrf. II, 279, t. 159, f. 12 = c.
? lata Mü. Gr. Petrf. II, 281, t. 160, f. 2 = mm<sup>3</sup>.
    num Corimya depressa Ac.?
  lirata [lyrata] PHIEL. pal. 136, t. 58, f. 53* == c.
  Imsoria Cong. i. Mort. syn. 88, app. 3; i. Sill. Journ, XXVIII, 110
        二 M<sup>2</sup>,wx.
  lyrata pro lirata scribendum.
  maxima Ports, rept. 434, t. 36, f. 1 = d.
  Neptuni Mü. Gr. Petrf. II, 281, t. 160, f. 1 == m.
  oblongs Portl. rept. 434, t. 36, f. 2 == d.
  obovata Mü. Beitr. III, 73, t. 12, f. 29 = c.
† obtusa Buckm. . . . 6. Brod. ins. 49 == n2.
‡ Okeni Mü. Beitr. W, 142 = h.
  parvula Bean i. Mag. nath. 1839 . . 59 . . f. 18 = m3.
  phascolina Gr. Petrf. II, 279, t. 159, f. 15 = c.
 plicata Portl. rept. 433, t. 84, f. 18 = 4,
```

```
Salenia)
? pygmaea Hac. i. Jb. 1840, 650.
  rugosa n'A. i. Ball. géol. 1846, i, lil, 334.
  scripta Ac. mon. l, 8, t. 1, f. 9-16.
  soutigera GRAY, Ac. i. Neuch. l, 189, Mon. I, 12, t. 2, f. 1-8; Ros.
         Kr. 113.
    Cidarites scutigera Mü., Gr. Petrf. l, 121, t. 49, f. 4ab.
    Echinus petaliferus DrsM. ech. 302; DfR. i. Dict. XXXVII, 101.
  stellulata Ac. mon. l, 15, l. 2, f. 25-32.
  Studeri Ac. cat. 11, ectyp. X5.
  trigomata As. mon. 1, 14, t.2, f.17-24.
  umbrella Ag. mss.; Morrs. cat. 58.
  sp. Wood i. Moras. cat. 58.
SALICITES NILSS, 1831 (i. Vet. Acad. Handl. 1831, 345): Plant. Sa-
        licinar. foss. gen.; - Pag. 45.
† fragiliformis Gö. mss.
    Salix fragiliformis ZENK. Urw. 23, t. 3, f. H.
  Petzholdtianus [dtanus] Gö, Foss. Fl. Schles. 220; i. Leop. XIX,
        11, 127, t. 47, f. 18b.
  Vahlbergii [-gi] Nilss. Vet. Acad. Handl. 1831, 345, t.1, f. 3, 6;
        Hising. Leth. succ. 112, t. 34, f. 9.
SALICORNARIA 1819 Cov. regp. anim. a, IV, 75; EDW. i. Bull.
        philom. 1838... > l'Inst. 1838, VI, 154 = Bryozoor. gen. viv. et foss. = Cellariae spp. Lk., Lx. = Glauconome Mü. Gr. Petrf. 1827, I, 100 = Vincularia Drn. 1829 i. Dict. LVIII, 214:
         - Pag. 129.
  affinis EDW. i. Bull, philom. 1838, . . .
  Beaumontii [-ti] Epw. i. Bull. philom. 1838, . . .
  crassa EDW. i. Bull. philom. 1838, . . .
    ? Cellaria crassa Wood i. Ann. nathist. 1844, XIII, 17.
  elegans Enw. i. Bull. philom. 1838, . . .
  excavata "' "
  fragilie
    Vincularia fragilis Den. 1829 i. Dict. LVIII, 214, Atlas f. 3:
        MICHN. icon. 175, t. 46, f. 21.
      Glauconome tetragona Mü. Gr. Petrt. 1827, I, 100, t. 36, f. 7.
     l Cellaria tetragona Phii.. tert. 37.
SALISBURYA SMITH: Plant. Taxinear. gen.; - Pag. 66.
  adiantoides Ung. syn. 211 = uw.
SALIX LIN.: Plant. Salicinar. gen.; - Pag. 45.
  alba (L.) Karg v. Salix tenera Al. Braun.
  angusta Reuss Krgeb. II, 138, 169.
  angustissima Al. Braun i. Jb. 1845, 169.
    Salix viminalis (L.) Karc i. Schwäb. Denkschr. I . . .
  caprea Breisl. i. Geol. Trans. b, I, 196.
  fragiliformis Zenk. c. Salicites fragiliformis Gö.
 fragilis Sr. Fl. III, 22.
 Inncifolia AL. Braun i. Jb. 1845, 154, 170.
    Salix purpurea KARG i. Schwäb. Denkschr. I...
 macrophylla Rauss Krgeb. 138, 169.
 nereifolia AL. Braun i. Jb. 1845, 170.
   Knorr Verstein. . . . tb. IXa, f. 4.
   Salia vitellina (L.) Karc i. Schwäb. Denkschr. I.
purpurea (L.) Karg v. Salix lancifolia At., Braus.
tenera AL. Braun i. Jb. 1845, 169.
```

```
Knorr Verstein. t. 1x, f. 6.
    Salix alba (L.) Kargl. c.
  viminalis (L.) KARG v. Salix angustissima AL. BRAUN.
  vitellina (")
                             " pereifolia AL. BRAUN.
                        >>
                     "
SALMO (ART.) L. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.
  articus Krüe. v. Mallotus villosus Cuv. = yz.
  cyprinoides (L.) Volta v. Orcynus lanceolatus Ag. = z,
  Groenlandicus Bloch v. Mallotus villosus Cuv. = yz.
  Lewesiensis Mant. v. Osmeroides Lewesiensis et Osmer. Mantelli
         Ac. = C.
  muraena (Bloch) Volta v. Clupea macropoma Ac. = z.
  sp. Cuv. v. Sphenolepis Cuvieri Ag. = t.
SANGUINOLARIA LE. 1801 (Syst. - et 1818 hist. V., 509):=
        Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.; - Pag. 329.
     Nota. Species Goldfumanae fossiles pleraeque ad Cardiomorpham et Cypricar-
diam spectare videntur.
? alpina Mü. Beitr. IV, 142, t. 8, f. 29 = h.
  angustata Phill. Y. II, 208, t. 5, f. 2 = d.
               ? Gr. Petrf. II, 278, t. 159, f. 9 = b(c).
? arcuata Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 4 = d.
  attenuata Portl. rept. 435, t. 36, f. 3 = d.
  carinata Gr. Petrf. II, 278, t. 159, f. 8 = (b)c.
    affinis Cypricardia rhombea Puill.
  compressa So. v. Solecurtus compressus Nyst = t.
  compressa Gr. Petrf. II, 280, t. 159, f. 16 == c.
  concentrica Gr. v. Allorisma sulcatum King = cd.
  doruata Gr. Petrf. II, 280, t. 159, f. 17 = (b)c.
elegans Paul. Y. I, 158, t. Pr, f. 9 == m.
  elliptica Phill. pal. 34, t. 17, f. 53 = c.
  elliptica Roe. Harz v. Sanguinolaria Roemeri Vann. = e.
  fusca Conn. . . . i. Morr. syn. 88; i. Sill. Journ. XXVIII, 109 =
        M2, wz.
    Psammobia fusca AD. emend. i. litt.
  gibbosa So. v. Allorisma gibbosum King = d.
  gracilis Mü. Gr. Petrf. II, 282, t. 160, f. 4 = n.
0 Hollowaysii [-si] So. mc. H, 133, t. 159 == t.
    = Psammobiae sp. t. Desh. tert. I, 73.
  laevigata Gr. v. Cardiomorpha laevigata = c.
  laevis Eichw. v. Unio laevis E. = d.
  Lamarckii [-ki] Dsн. tert. I, 73, t. 10, f. 15—19 = #?.
  Jamellosa Gr. Petrf. II, 279, t. 159, f. 12 = c.
? lata Mü. Gr. Petrf. II, 281, t. 160, f. 2 = mm<sup>3</sup>.
   - num Corimya depressa Ac. ?
  lirata [lyrata] PHIEL. pal. 136, t. 58, f. 53 = e.
  Imsoria Conn. i. Mont. syn. 88, app. 3; i. Sill. Journ, XXVIII, 110
        = \mathbf{M}^2, wx.
  lyrata pro lirata scribendum.
  maxima Port., rept. 434, t. 36, f. 1 = d.
  Neptuni Mü. Gr. Petrf. II, 281, t. 160, f. 1 = m.
  oblonga Portl. rept. 434, t. 36, f. 2 = d.
  obovata Mü. Beitr. III, 73, t. 12, f. 29 = c.
† obtusa Buckm. . . . 6. Brod. ins. 49 == m2.
‡ Okeni Mü. Beitr. W, 142 = h.
 parvula Bean i. Mag. nath. 1889 . . 59 . . f. 18 = m3.
 phaseolina Gr. Petrf. II, 279, t. 159, f. 15 = 0.
 plicata Portl. rept. 433, t. $4, f. 18 = d.
```

```
Scyphia)
     Ventriculites alternans Portl. Rep. 342.
  alveolites Ros. Kr. 8, t. 3, f. 6.
  angularis Rog. Kr. 8, t. 3, f. 2.
  angustata Roe. Kr. 8, t. 3, f. 5; GBIN. Kr. 95, t. 23, f. 9.
  anomala Reyss v. Scyphia subscriata Ros.
? armata Klest. ost. 284, t. 19, f. 13, 14. articulata Gr. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. 8; t. 9, f. 9. Isis reticulata Schmied. Verst. 16, t. 4, 5.
    Spongites articulatus Quenst. Württ. 420.
  auricularis Ros. Kr. 8, t. 2, f. 10.
  Beaumontii [-ti] REUSS Krform. II, 76, t. 17, f. 12.
  Benettiae [Benerr-ae] Reuss Krform. II, 74, t. 18, f. 11.
    Caricoide Guett. mem. III, t. 6, f. 4, 5; PARK. rem. . . . t. 9, f. 2, 6,
         9, 10, t. 12, f. 8.
    Spongia Benettiae PHILL. Y. I, 154, t. 1, f. 4.
    Ventriculites Benettiae Mant. Suss. 177, t. 15, f. 3; Michn.
         icon. 144, t. 38, f. 3.
    cfr. Scyphia verrucosa Gr.
+ bifida Mü. Bair. 19 = n5.
† bifrons Mü., Braun Bair. 4 = n<sup>b</sup>.
  bifrons Reuss Kreidegeb. 299, Krform. II, 76, t. 18, f. 6. Bronnii [-ni] Mü. Gr. Petrf. I, 91, t. 33, f. 9.
* Buchii [-hi] Mv. Gr. Petrf. I, 88, t. 32, f. 5.
  byssoides Ros. Kr. 6, t. 2, f. 8.
† caespitosa Mü., Braun Bair. 7 == n5.
  calopora Gr. Petrf. I, 5, t. 2, f. 7.
  cancellata Mü. Gr. Petrf. I, 89, t. 33. f. 1.
  ? Ventriculites quadratus Ben., Wood cat. 29.
  capitata Mü. i. Jb. 1834, 7; Beitr. IV, 28, t. 1, f. 12, 13.
  cariosa Gr. Petrf. 1, 7, t. 2, f. 14.
  cellulosa Gr. = Cellepora conglomerata Gr.
  clathrata Gr. Petrf. I, 8, 243, t. 3, f. 1, 5c.
    Scyphia pertusa Gr. Petrf. I, 6, 243, t.2, f. 8abd, t. 3. f. 5.
                obliqua Gr. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. 5ab.
    Spongites clathratus Quenst. Württ. 414.
  clavarioides Micun. zooph. 250.
    Spongia clavarioides Lmx. polyp. 88, t.84, f.8, 10; Michn.
         zooph. 11, t. 2, f. 4.
    efr. Sc. furcata Gr.
  clavata Ros. v. Scyphia furcata.
  ciaviformis Ba. Leth. 233, t. 16, f. 1.
† columnaria Sculth. Verz. 20 (nom.) = c.
  conoidea Gr. Petrf. I, 5, t. 2, f. 4.
+ constricta Sandb. i. Jb. 1842, 395 = c.
    cfr. Favosites inflatus Kon.
  corniculum Hag. i. Jb. 1840, 641.
  Coscinopora Ros. Kr. 9.
     Coscinopora infundibuliformis Gr. Ptf. I, 30, t.9, f.16, t.30, f.10.
  costata Gr. Petrf. I, 6, 243, t. 2, f. 10 [non Gr. i. DECH. 517].
     Spongites lopas Quenst. Württ. 417.
† cornu-copiae Gr. i. Dech. 517.
  cribrosa Ros. Kr. 9, t. 4, f. 2.
     Spongia cribrosa Phill. Y. I, 155, t. 1, f. 7.
  crispa Schlth, Verz. 20.
 cylindrica Gr. Petrf. I, 5, 85, t.2, f.3; t.3, f.12; t.31, f.5 [non Rauss].
   Scyphia radiciformis Gr. Petrf. I, 10, 243, t.8, f. 11.
```

```
cymosa Michn. Zooph. 249, t. 58, f.3.
    Spongia cymosa Lx. Polyp. 88, t. 84, f. 7.
  Dechenii [-ni] Gr. Petrf. I, 219, t. 65, f. 6.
  decorata Mü. Gr. Petrf. I, 90, t. 33, f. 2.
† deformis Mü., Braun Bair, 4 = n4 (nom.).
  dichotoma Michn. icon. 142, t.28, f. 5.
  dictyota Gr. Petrf. I, 11, t. 4, f. 2,
† dubia Mü. Bair, 21 (nom.) = m5.
  Eichwaldi Fisch. i. Bull. Mosc. 1844, 283, t. 9, f. 1-3.
  elegans Gr. Petrf. I, 5, t. 2, f. 5.
    Scyphia turbinata Gr. Petrf. I, 7, 243, t. 2, f. 18.
  empleura Mü. Gr. Petrf. I, 87, t. 32, f. 1.
? empleura Mü. His. Antekn. V, t. 5, f. 5; tabl. 28 (? Leth. t. 36, f. 1):
        indeterminabile quid!
  excavata Ros. v. Scyphia tetragona.
                                                         . . 25 47 20 . .
† favosa Mü, Bair. 17 = n<sup>5</sup>.
  fenestrata Gr. Petrf. I, 7, t, 2, f. 15.
† fistulosa Mü. Bair. 19.
  Fittoni Morrs. cat. 28.
                                                           1 11 11 13
    Millepora Fittoni Mant. Suss. t.15, f. 10; & Geol. to b,
                                            III, 208.
  foraminosa Gr. Petrf. I, 86, t. 31, f. 4.
  Tragarioides Michn. icon. 215, t. 58, f. 18.
  fragilis Rob. Kr. 8, t. 3, f. 11.
  fungiformis Gr. Petrf. I, 218, t. 65, f. 4.
  furcata Gr. Petrf. I, 5, t. 2, f. 6; Ros. Kr. 5.
    Scyphia subfurcata Ros. ool. II, 11, t. 17, f. 28.
            clavata Ros. ool. II, 11, t. 17, f.24.
             Phillipsii Res. Kr. 6.
ramosa Ros. col. II, 11, t.17, f.27.
          Phillipsii Res. Kr. 5.
    Spongia furcata Micun. icon. 114, t. 26, f. 3.
  gracilis Mv. Beitr. IV, 28.
                                                 1 140 - 12 2 2 10 Mg
  heteromorpha Rauss Krform. II, 74, t. 18; f. 1-4.
  heteropora Ros. Kv. 7, t. 2, f. 13.
                                                 10 100, 111, 111, 115
  hieroglypha Klrst. ost. 284, t. 19, f. 6.
  Mumboldtii [-ti] Mv. Gr. Petrf. I, 90, t. 33, f. 3.
† Janus Mü., Braun Bair. 7 = nº (nom.).
                                                 and according to be a second
  incerta Mü. Bair. 21 [nom.] = \mathbf{n}^{b}.
                                                    ef eitert bei ber
  infundibuliformis Gr. Petrf. I, 12, t. 5, f. 2.
                                                   an Land La anger
  intermedia Mü. Gr. Petrf. I, 92, t. 34, f. 1.
                                                     S'pongites intermedius Querer. Wärtt. 421.
                                                     a continue i
  isopleura Reuss Krform. II, 76, t. 17, f. 10.
  Moenigii [-gi] Ros. Kr. 8.
  ? Choanites Königii Mant. (1822) Suss. 179, t. 16, f. 19-21.
    cfr. Scyphia terebrata Michn.
  labyrinthica Reuss v. Plocoscyphia labyrinthica.
? Lithuana Eichw. Lith. 189.
                                                        . . . . . . . . . . . . .
  longiporata Pusch Pal. 7, t. 2, f. 3.
                                                            4500 . .
  macropora Ros. Kr. 9.
    Coscinopora macropora Gr. Petrf. I, 31, 1.9, f. 17.
  mammillaris Gr. v. Scyphia tetragona.
? manon Mü. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 15.
  Mantellii [-h] Gr. Petrf. I, 219, t. 65, f. 5; Rauss Krform. II, 34-4-17,
                                                           2 P. W.
        f. 13.
    Spongia terebrata Paill. Y. t. 1, f. 10.
                                                           . . 192
 marginata Ros. Kr. 6, t. 2, f. 7.
                                                           44.24
 Bronn, Gefc. b. Matur, 206. Ill. 1.
```

```
Scyphia)
      Spongia capitate Puill. Y. I, 154, t. 1, f. 2.
    Maximiliana Fiscu. i. Bull. Mosc. 1848, 793, t. 17.
    micrommata Ros. Kr. 7, t. 2, f. 11.
    micropora Ros. Kr. 6, t. 2, f. 6; Michn. icon. 215, t. 53, f. 14.
   amilieporacea Mü. Gr. Petrf. I, 92, t. 33, f. 10.
    milleporata Gr. Petrf. I, 8, t. 3, f. 2.
  † millepunctata Mü. Bair. 21 (nom.) = m.
  † minuta Mü. Bair. 18 (nom.) = m5.
    monilifera Ros. ool. II, 11, t. 17, f. 29; Kr. 6.
    Murchisonii [-ni] Gr. Petrf. I, 219, t. 65, f. 8.
    Neesii [-si] Gr. Petrf. I, 93, t. 34, f. 2.
    oblique v. Scyphia clathrata.
  † obscura Mu. Bair. 20; Braun Bair. 4 (nom.) = no.
    odontostoma Reuss Krform. 74, t. 45, f. 4, 5.
    Ocyahausenii Gr. v. Scyphia radiata Reuss.
  † ornata Mü. Bair. 20 (nom.) = m5.
    Os-ranae Leym. i. Mgéol. IV, 298, V, t. 1, f. 4.
    paradoxa Mü. Gr. Petrf. I, 86, t. 31, 4. 6.
    parallela Gr. Petrf. I, 8, 243, t. 3, f. 3.
    parvula Reuss Kreidegeb. 172; Krform. II, 74, t. 18, f. 9.
  † natella Mü. Bair. 20 (nom.) = n5.
    meduneulata Rauss Krform. II, 75, t. 17, f. 7, 8, 9.
      Spongia cylindrica Reuss Krgeb. 169.
    pertues Gr. v. Scyphia clathrata.
    Philippii Ros. v. Scypbia furcata.
    piriformis Gr. Petrf. I, 10, t. 3, f. 9.
    pistilliformis Micun. zooph. 250, t. 58, f. 4.
      Spongia pistilliformis Lx. Polyp. 88, t. 84, f. 5, 6.
  † polymorpha Mü. Bair. 26 (nom.) = m.
    polymorpha Kurst. ost. 284, t. 19, f. 12.
    polyommata Gr. Petrf. I, 8, t. 2, f. 16.
    porosa Ros. Kr. 7, t.2, f. 12.
    procumbens Gr. Petrf. I, 11, t. 4, f. 3.
    propingua Mü. Gr. Petrf. I, 89, t. 32, f. 8.
  † prestrata Mt. Bair. 21 (nom.) == m5.
    psylopera Gr. Petrf. I, 9, t. 3, f. 4.
    punctata Gr. Petrf. I, 10, t. 3, f. 10.
   pyriformis v. piriformis.
    Quitainensis Ros. i. Jb. 1840, 641.
 † racemosa Mü. Bair. 17 (nom.) = m5.
    radiata Reuss Krform. II, 74, t. 17, f. 14.
      Alcyonium choroides Mant. i. Linn. Trans. XI, 401.
      Ventriculites radiatus Mant. Suss. 168, t. 10-14.
      Mantellia Park. oryct. 53, 54.
      Scyphia Ocynhausenii Gr. Petrf. I, 219, 246, t. 65, f. 7.
    radiciformis Gr. v. Scyphia cylindrica.
  † ramosa Mü. Bair. 19 (nom.) = n5.
    ramesa Ros. v. Scyphia furcata.
   reticulata Gr. Petrf. I, 11, t. 4, f. 1; Hag. i. Jb. 1840, 639.
      Spongites reticulatus Quenar. Würt. 411.
    retiformis Ros. Kr. 7, t. 3, f. 1.
   ringed a Gr. Petrf. I, 9, 87, 243, t. 3, f. 6, t. 32, f. 2.
   Sackii [-ki] Gr. Petrf. I, 87, t.31, f. 7.
   Schlotheimii [-mi] Mv. Gr. I, 90, t. 83, f. 5.
  Schweiggeri Mü. Gr. I, 91, t. 33, f. 6; H.c. i. 3b. 1889, 201.
† sentella Mr. Bair. 21 (nom.) = m.
```

```
sécunda Mü. Gr. I, 91, t. 33, f. 7.
  socialis Ros. Kr. 6, t. 2, f. 5.
† speciosa Mü. Bair. 20; Braun Bair. 4 (nom.) = nb.
  stellata Ros. Kr. 7, t.3, f.3.
  Sternbergii [-gi] Mü. Gr. Petrf. I., 90, t. 83, f. 4; Hac. i. Jb.
        1839, 261.
  strinta Gr. Petrf. I, 88, t. 32, f. 2.
† striatopunctata Mu. Bair. 17; Braun Bair. 4 (nom.) = n5.
  striatopunctata Ros. Kr. 9, t.3, f. 7.
  subcaespitosa Mü. Beitr. IV, 28, t. 1, f. 14.
  subcariosa Braun i. Mü. Beitr. IV, 29, t. 2, f. 21.
  subfurcata Ros. v. Scyphia furcata.
† subinfundibuliformis Mü., Braun Bair. 7 (nom.) = 1.
  subreticulata Mü. Gein. Kr. 94, t.22, f. 12.
    cfr. Sc. tenuis Rob.
   subscriata Ros. Kr. 9, t. 3, f. 8; REUSS Krform. II, t. 18, f. 7.
    ? Scuphia anomala REUSS Krdegeb. 173.
† subsimilis Mü., Braun Bair. 7 = n<sup>5</sup> (nom.).
  sulcata Hag. i. Jb. 1839, 261; PROB. Kr. 10.
  sulcifera n.
                                                           ni.
    Coscinopora sulcata Gr. Petrf. I, 31, t.9, f.19.
? tenuirostris Schlth. Verz. 21 (nom.) = m4.
  temmis Ros. Kr. 9, t. 4, f. 1; Rauss Krform. II, 75, t. 18, f. 8.
  tenuistria Gr. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. 7.
  terebrata Michin. icon. 141, t. 29, f. 4.
  (? Choanites Koenigii Mant. Suss. 1.16, f. 19-21; Br. Leth.
        t. 34, f. 11.)
    Spongia terebrata PHILL. Y. I, 154, t.1, f. 10.
    cfr. Sc. Koenigi.
  tetragona Gr. Petrf. I, 4, 243, t.2, f.2.
    Scyphia mammillaris Gr. Petrf. I, 4, 243, t.2, f.1.
               excavata Ros. col. II, 11, 1.17, f. 25, 36.
  texata Gr. Petrf. I, 7, 88, 243, t. 2, f. 12, t. 32, f. 4.
    Spongites cylindratus Quenst. Württ. 418.
  texturata Gr. Petrf. I, 88, 92, 243, t.2, f.9, t.32, f. 8.
    Alcyonites texturatus Schlown. Petrik. 1, 373.
    Spongites texturates Quenst. Württ. 414.
  trilobata Michn. icon. 141, t. 28, f. 2.
  truncata Mü. Bair. 19.
    Scyphia verrucosa Gr. Petrf. (pars) I, 91, t. 83, f. 86
  tuberosa Ros. Kr. 6, t. 2, f. 9.
  tubulosa Rog. Kr. 8, t. 3, f. 10.
  turbinata Gr. v. Scyphia elegans.
  turbinata (Gr.) Loren. i. Geol. Trans. b, V, t. 58, f. 0.
  uvularia Mü. Bair. 19.
    Scyphia verrucosa Gr. Petrf. (pare) I, 91, t. 33, f, 8ab (non 7, t. 2,
         f. 11).
  venosa Ros. Kr. 8, t. 3, f. 4.
  verrucosa Gr. Petrf. I, 7, 243, t. 2, f. 11 (non 91, t. 33, f. 8).
   Werticillites Gr. Petrf. 1, 220, t. 65, f. 9.
     Verticillites cretaceus DfR. i. Dict. LVIII, b.
     Verticillipora cretacea Blv. i. Dict. LX, 460.
  Zippei Reuss Krform. Il, 76, t. 18, f. 5.
    Scyphia cribrosa (Paill.) Gain. Kreid. 94, 1.21, f.4.
SCYRTES LTR. v. Scirtes ILLG.
SEDGWICHIA Gö, mes.: Plant, Monocotylodon, fors. 944.
```

```
Sedgwickia)
 † yuccoides Gö. mss.
     Endogenites erosa Stock.etWBBB. i. Geol. tr. 1824, b, I, 423, t.46,
         f. 1, 2, t. 47, f. 5ab; — Br. Leth. 582, t. 28, f. 8.
    . Protopteris erosa Ung. syn. 107.
     Porosus marginatus Cotta ipsius fide (BR.).
 SEDITES GEIN. (Kreid. I, 97): Plant. Crassulacear. foes. gen.;
        - Pag. 50.
 ? Rabenhorsti Gein. Kreide I, 97, t. 24, f. 5, ad Cryptomeriam primae-
         vam Corda referenda.
 SECESTRIA LATR. 1804 (i. N. Dict. pat.): Arachn. Pulmon. g. viv.
         et foss.: - Pag. 590.
 † cylindrica KB. i. Jb. 1845, 872 = v^{1},
                                 = v^{1}.
 † elongata
                 >> >> >>
                                 = v^{1}.
 † nana
                 "
                    )) ))
 † tomentosa "
                                = v^{1}
                    97 99
                           99
 SERIUS Koch 1835 (i. Panz. Insect.): Arachu. Trach. gen. viv. et foss.; -
         Pag. 588.
 † bdelloides KB. i. Jb. 1845, 872 = v^1.
SELAGINETES BRGN. 1828 (Prodr. 84): Plant. Lycopodiacear. foes.
         gen.; - Pag. 30.
   erectus Bron. Prodr. 84.
                          " Hist. II, t. 26.
   patens
 SELENOPTERIS Corda 1846 (Beitr. 84): Plant, Filicear. foss. gen,;
    - Pag. 62.
involuta Conda Beitr. 85, t. 53.
   Radnicensis Corda Beitr. 84, 4, 52.
SEMBLIS (FABR. pars) LTR. 1798 (Préc. d. caract.): Neuropt. Plecopt.
         gen. viv. et foss.; - Pag. 611.
 † врр. Gravh. i. Schles. Gesellsch. 1884, 92 = v1.
 BELACHE Cov. 1829 (Regn. II, 390): Elasmobranch. g. viv. et ? foet.;
         - Pag. 643.
+ maximus (Cuv.) GAL. Brab. 139 = t, z?.
SEMIONOTUS Ag. 1832 (i. Jb. 1882, 144; Poiss. II, 1, 8, 222):
         Ganoid. Lepidoid. g. foss.; - Pag. 659.
   Bergeri Ac. i. Jb. 1884, 380; Poiss. II, 1, 224, t. 26, f. 2, 3 == 1m.
     Palaeoniscum arenaceum Berger Coburg 18, t. 1, f. 1.
     Semionolus Spixii Ag. Poiss. II, 1, 8 (erron. = M3). : ...
‡ esex Berger i. Jb. 1843, 86 == 1.
   latus Ac. i. Jb. 1834, 380; Poiss. II, 1, 7, 227, t. 27 = m.
   ? Tetragonolepis altivelis Ag. i. Jb. 1832, 147.
     Dapedius altivelis Ac. Poiss. II, 1, 8.
   leptocephalus Ac. i. Jb. 1882, 145; Poiss. II, 1, 7, 222, t.26,
         f. 1 = m.
# mainutus Ec. 1844 i. Ann. nath. XIII, 151 = m?o?.
   Nilssoni Ac. Poiss. II, r, 229, t. 27a, f. 1-5 = m.
Pentlandi Ec. 1844 i. Ann. nath. XIII, 151 = n?o?.
                                           " = n?o?.
+ pustulifer
  rhombifer Ac. Poiss. II, 1, 228, t. 262 == an.
+ socialis Berger i. Jb. 1848, 86 = 1.
  Spixi Ag. v. Semionatus Bergeri Ag.
  striatus Ag. Poiss. II, 1, 231, t. 27a, f. 6, 7 = m.
SEMIOPHORUS Ac. 1835 (i. Jb. 1835, 301; Poiss. IV, 14, 219):
 Teleost. Ctenoid. g. foss.; — Pag. 678.
velicans Ag. i. Jb. 1885, 301; Poiss. IV, 14, 222, t.37 = 7.
   Kurtus velifer Volta Itt. 27 (pars), t.7, f.3.
```

```
Chaetodon velicane BLv. Icht. 51; Fische 127.
  velifer Ac. i. Jb. 1835, 301; Poiss. IV, 219, t. 37a = \tau.
     Kurtus velifer Volta Itt. 27 (pars), t. 7, f. 1, 2.
     Chaetodon velifer BLv. Icht. 51; Fische 127,
SEMNOPITHECUS Cuv., Mam. gen.; - Pag. 726.
  Subhimalayanus Myr.
    (BAKBRetDur. i. Asiat. Journ. V. 739, t. 47.)
    Pithecus fossilis
                                       ) Br.v. Ostéogr. Primat. 58, 60, t. 11.
SENDELIA Gö. 1845 (i. Göbernt. Bernst. l, 72, 81): Plant. Primpla-
         cear. foss. gen.; - Pag. 47.
  Ratzeburgana GöBernt. Bernst. 1, 81, t. 5, f. 18-21.
SENFTENBERGIA CORDA 1846; Beitr. 91: Plant. Filic. foss. gen.;
         - Pag. 63.
  elegans Corda Beitr. 91, t. 57, f. 1-6.
SEPIA LIN.: Cephalopod. gen. viv. et foss. = Sepiostaria Brv. (Bél.); 1
         Sepiostera Dsh. 1833 (i. Lyell app. 40); Beloptera Blv. pares.
  Belosepia Vol. 72 (subgenus); — Pag. 541.

antiqua Mü. i. Deutsch. Nativ. 1836 > Jb. 1837, 252; Fár. D'O. céph., Sepia, t. 14, f. 1, 2; D'O. pal. étr. . . . t. 6, f. 1-3 = m<sup>6</sup>.

Blainvillii [-lei] Dsu. tert. II, 759, t. 101, f. 13—15 = t.
     Belosepia Blainvillii Br. Leth. 1128.
  caudata Mü. i. Deutsch. Naturfv. 1836, < Jb. 1837, 252; Fen. D'O.
         céph. Atlas, Sepia, t. 15, f. 1, 2; n'O. pal. étr. t. 5, f. 1-3 = n.
  compressa D'O. i. Fér. D'O. céph. xr. et Atlas, Sepis, t. 16, f. 4-6-6
    Beloptera compressa B.v. Bel. 110, t. 4, f. 10.
Sepia Defrancii Dsu. tert. II, 759, t. 101, f. 1—3.
  Cuvieri D'O. 1824 i. Ann. nat. II, 482; Dsu. tert. II, 758, t. 101,
         f. 7-9.
    Os de Poisson 1784, Bunt. Brux. 90, t. 2, f. A.
    Os de Seche Cuv. i. Ann. nat. 11, 484, t. 22, f. 1, 2.
    Beloptera Cuvieri Blv. Bél. t. 1, f. 2.
                  sepioidea Blv. i. Dict. XLVIII, 290, t. 20, f. 7; malac.
        622: Bél. 110.
    Belosepia Cuvieri Voltz Bel, 23; Br. Leth. 1127, t. 42, f. 19. ...
    Sepia sepioidea D'O. 1842 i. Ann. nat. XVII, t. 11, f. 11, 13; Fér.
         D'O. ceph. Atl. Sepia, 14, t. 4-12, t. 16, f. 7-9.
  Defrancii Dsn. v. Sepia compressa D'O. = t.
  gracilis Mü. v. Sepia linguata Mü. = n5.
  hastiformis Rurr. Solenh. 9, t. 3, f. 2; Mu. Beitr. VII, t. 9, f. 1; D'O.
        i. FER.D'O. ceph. Atlas, Sepia, t. 15, f. 3, t. 16, f. 1-2; pal. etr. . . .
        t, 5, f. 4-6.
  linguata Mü. i. Deutsch. Natfv. 1836, < Jb. 1837, 252; i. Fir.d'O.
        céph., Atl. Sepia, t. 14, f. 3; t. 6, f. 4-6 = m^5.
    Sepia gracilis Mu. l. c. et i. Fer. D'O. ceph., Atl., Sepia, t. 15, f. 5.
            obscura """""""
                                                                 t. 16, f. 3.
            regularis,
                                                                 t. 15, f. 4.
 PGRAT. cat. = C.
 longispina DsH, tert. 11, 757, t. 101, f. 4-6 = t.
 obscura Mü. v. Sepia linguata Mü. = n5.
 Parisiensis D'O. v. Beloptera Parisiensis = t.
 regularis Mü. v. Sepia linguata Mü. = n5.
 sepioidea D'O. v. Sepia Cuvieri D'O. = t.
 venusta Mü. i. Deutsch. Naturfv. 1836 > Jb. 1837, 252; Fix. DQ.
        ceph., Atl., Sepia, t. 15, f. 6; D'O. pal, etr. pl. 5, f. 7.
```

Sepia)

```
Sepioteuthis venusta Mű. i. litt., antea.
  8p. Mv. Beitr. VII, t. 9, f. 2 = mb.
  sp. Mü. Beitr. VII, t. 9, f. 3, 4, 5? = m5.
  Sepice rostrum Brums. v. Rhyncholithus hirundo = k.
  Bec de Sèche idem significat.
  Os de Sèche Cov. v. Sepia Cuvieri D'O.
SEPHALITES Mu. 1843 (Beitr. VI, 76): Cephalopod. gen. fose.; -
        Pag. 541.
  gracilis Mv. Beitr. Vl, 77, t. 14, f. 5 = m.
  striatulus Mv. Beitr. Vl, 76, t. 6, f. 6 = m.
SEPIEDIUM FABR. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter, Melasomat. g. viv
        et foss.; - Pag. 621.
# sp. S. Hipsanici magnit. Serr. tert. 222 = u (Aix).
SEPIOSTARIA BLv. 1827 (Bélemn. et alias): Sepiarum ossa signi-
        ficat. - v. Sepia.
SEPIOSTERA (Sepiostère, pro Sepiostaire) Dsu. 1833 male pro
        Sepiostaria BLv. habet (i. Lyell app. 40).
SEPIOTEUTHIS BLv. 1824 (i. Dict. XXXII . .): Cephalopod. gen.
        viv. et ? foss. = Chondrosepia Leuckt.
  venusta Mv. i. litt. v. Sepia venusta Mv. = n5.
SEPITES
  SERVEM ALDROVANDI & v. Ranina Aldrovandi Ranz. = w.
PERFEARIA (?Rumpf) Lk. 1818 (bist. V, 437): Pelecypod. Homomyor.
        g. vir. et foss.; - Pag. 351.
  arenaria Lu. hist. V, 437; Serr. i. Ann. Lyon. l, 417.
    Serpula polythalamia Lin. syst. 1269.
‡ cylindrica Serr. 1845 > l'Instit. 1846, XIV, 114.
    cfr. Serpula protensa.
  Mediterranea Mathn. i. Ann. d. se. du midi de la France I, 77, ll,
        312, t. 1; Dsн. Conch. I, 46, t 2, f. 9-10.
    num = S. arenaria LR.?
‡ tuberculosa SERR. 1845 < l'Instit. 1846, XIV, 114.
SERAPES Mr. 1810, (Conch. Il, 375): Gasteropod. Ctenobranch. gen.
        foss., a Terebello Ln. retractum = Serapis Link (Phys.); -
        Pag. 481.
  convolutus Mr. conch. II, 375 c. ic.; So. mc. III, 155, t. 286 == t.
     Bulla sopita 1766 BRAND. Hant. t. 1. f. 294.
         volutata BRAND. Hant. t. 6, f. 75.
     Terebellum convolutum La. f. Ann. mus. XVI, 301, VI, t. 44,
        f. 3; Dsu. tert. ll, 737, t. 95, f. 32, 33; GRAT. Atl. 1, t. 42, f. 1.
SERAPIS LINK Phys. II, 1, 441 = Seraphs Mr.
SERIATOPORA, Anthozoor. g. viv. et foss. Lk. 1816 (hist. Il, 282);
         - Pag. 151.
? antiqua Der. i. Dict. XLVIII, 496; BLv. ib. LX. 362.
? cretacea " "
                     "
                                       ,,
? cribraria "
? Grignonensis Dra. i. Dict. XLVIII, 496; BLv. ii. LX, 362.
   subulata (? Lk. hist. 11, 282, EB.); SERR. tert. 265 = v?z?.
SERICODON Myr., Saur. foss. g.; - Pag. 692.
  Jugleri Myr. i. Jb. 1845, 310.
    Sericosaurus Jugleri (err. typogr.) i. Jb. 1845, p. 1v.
SERICOSAURUS [err. typogr.] = Sericodon Men.
```

```
SERPULA, Annulator. g. viv. et foes. Lin. 1756 (syst. 10.); —
        Pag. 548.
  commonice v. Spirorbis ammonius Edw.
  ammonoides Brocc. v. Siliquaria anguina Lx. = w.
  amphishaena Gr. Petrf. l, 239, t. 70, f. 16 = Teredinis futulue.
    cfr. S. gastrochaenoides Leym. i. Mgeol. 1848, V, 1, 2, 4.2, f, 2.
  compullacea So. v. Vermilia ampullacea Moras.
  anfracta Gr. v. Spirorbis anfractus.
  anguina L. Broc. v. Siliquaria anguina Lr. = t-z.
  angulata Mü. Gr. Petrf. I, 240, t. 71, f. 5.
  angulosa Roe, v. Galeolaria angulosa.
? annellus DfR. i. Dict. XLVIII, 567.
    Serpula echinata fossilis Lk. hist. V, 566, var. b, teste Drn.
? annulata Lk. hist. V, 364; Serr. tert. 153.
  annulata Reuss Krform. II, 106, t. 24, f. 8, 9 [non Lk.].
  antiqua DfR. i. Dict. XLVIII, 569.
  antiquata Sow. mc. VI, 202, t. 598, f. 4; Ros. Kr. 100,
  antiquata Kon. v. Serpula Sowerbyana.
  Archimedis Kon. carb. 57, t. G, f. 6.
  arcunta Mü. Gr. Petrf. l, 237, t. 70, f. 10.
  arenaria (L.) Lk. v. Vermetus arenarius Dsu. = u-s.
  articulata So. mc. Vl, 204, t. 599, f. 4; Ros. Kr. 100.
    Serpula vertebralis Gr. Petrf. I, 231, t. 68, f. 10.
  ? Nourobs vermicularis Mr. conch. I, 275, c. ic.
? appera Drr. i. Dict. XLVIII, 566 (non HAG.).
  aspera Hag. i. Jb. 1840, 666.
  barbata Mort. syn. 73, t. 15, f. 12.
  Bardensis Hag. i. Jb. 1840, 667, t.9, f.16.
  bicanaliculata Mü. Gr. Petrf. I, 240, t. 71, f. 6.
  bipartita REUSS Kreidef. 19, t. 13, f. 95.
? bon DfR. i. Dict. XLVIII, 568.
  canaliculata Mü. Gr. Petrf. I, 233, t. 69, f. 1.
    Vermeti?sp. EDW. i. Lx. hist. V, 631,
+ canalifera Mü. Beitr. IV, 54.
  canteriata Hag. i. Jb. 1840, 668, t. 9, f. 18.
    Serpula sinuata HAG. antea i. litt.
? camiliaris DfR. i. Dict. XLVIII, 566 [non Ros., non Mü.].
†?capillaris Mü. Bair. 65 = m (nom.) [non Ros., non Drn.].
  capillaris Ros. ool, 34 [non Dra., sea Mo.].
  capitata Gr. Petrf. I, 228, t. 67, f. 17 [non Phill.].
  capitata Sow. PHILL. Y. I, 169, t. 14, f. 16 [non Gr.].
? caput-serpentis Drn. i. Dict. XLVIII, 567 et Atlas.
  carinata Mont. v. Spirorbis carinatus.
  carinata Woodw. Norf. t. 5, f. 13.
  carinella Sow. mc. VI, 201, t. 598, f. 2.
  carinula Mü. Beitr. IV, 54, t. 5, f. 23.
  caudata HAG. i. Jb. 1840, 662.
  cereolus Gm., Lk. hist. V, 364; DfB. i. Dict. XLVIII, 570.
  chorda Risso mer. IV, 405.
  cinctu Gr. v. Vermilia cincta.
  cingulata Mü. Gr. Petrf. I, 233, t. 69, f. 4.
  circinnalis Mü. Gr. Petrf. I, 227, t. 67, f. 9
  circinnata DfR. i. Dict. XLVIII, 570.
  clavaeformis Kon. carb. 56, t. G, f. 5.
  coacervata Roz. ool. I, 34; Du. Weald. 58, t.13, f. 22.
    Serpulites coacervatus Blums. Archaeol. I, 22, t.2, f. &.
? colubrella Drn. i. Dict. XLYIII, 568.
```

```
Serpula)
? colubrina Mü. Gr. Petrf. 1, 226, t. 67, f. 5.
     Molluscorum ova? EDW, i. Lk. hist. b, V, 632.
  complanata Gr. v. Spirorbis complanatus.
  compress So. mc. VI, 201, t. 598, f. 3.
  conformis Gr. Petrf. 1, 228, t. 67, f. 13; Thirr. Sa. 6.
  conica HAG. i. Jb. 1840, 666, t. 9, f. 15.
  conjuncta GEIN. Kr. Il, 7, t. 4, f. 6-9.
  conoidea His. v. Spirorbis conulus.
  contorquata Schl. v. Serpula gordialis.
  contorta Phil. Tert. 43.
  contortuplicata LGM. v. Vermetus subcancellatus.
  contracta Woodw. Norf. t. 5, f. 19. convolute Gr. (non M\bar{v}.) v. Vermetus nodus Morrs. = \mathbf{n}^3.
  convoluta Mv. Gr. Petrf. I, 232, t. 68, f. 17; Roe. ool. 34.
  corniculum Gr. v. Spirorbis spirilliformis.
  cornucopta Riss. mér. IV, 405 (an S. lumbricalis LGm.?).
  corrugata Mont. v. Spirorbis corrugata.
 corrugata Mö. Gr. Petrf. l, 241, t. 71, f. 12; Phil. tert. 43.
† corrugata Sow. mss.; Morrs. cat. 66.
  costata Hac. i. Jb. 1840, 069.
  crassa Sow. v. Vermilia crassa Voltz,
  crenatostriata Mü. v. Cyclogyra ganulata.
  cristata Lr. hist. V, 366.
  cristata Reuss v. Vermilia cristata.
  cubiculata DrR. i. Dict. XLVIII, 571.
decussata Lr. hist. V, 363; Dfr. i. Dict. XLVIII, 570. † decussata Mü. i. Jb. 1885, 435 = t, w (non Lr.).
  deiphinula Gr. Petrf. l, 228, t.67, f. 16.
  dentifera Lx. v. Vermetus gigas.
  deplexa Bean, Phill. Y. l, 169, t. 11, f. 26.
  depressa Gr. Petrf. v. Vermilia depressa.
  Deshayesii [-si] Mü. Gr. Petrf. l, 232, t. 68, f. 18.
† discus Mü. i. Jb. 1835, 135 = w. draconocephala Gr. Petrf. l, 236, t. 70, f. 5.
† dubia Mü., Braun Bair. 20 = nº.
  echinata L.Gm. Brocc. 630; Lx. hist. V, 366, var. c; Riss. mer. IV,
         404; GRAT. cat. 70.
  echinata var. b Lx. v. Serpula annellus.
† elongata Mö. i. Jb. 1885, 435 = w.
  erecta Gr. Petrf. I, 238, t. 70, f. 15.
? epithonia Gr. Petrf. 1, 225, t. 67, f. 1.
    ad Antennata Annulatorum genera ref. EDW. i. Lk. hist. b, V, 632.
  extensa Brand. foss. Hanton f. 12.
  fasicularis (? Lr.) Catul. i. Giorn. di Fis. 1826, i, IX, 405.
  fascigiata Eichw. Lith. 199.
  filaria Gr. Petrf. I, 235, t. 69, f. 11 (non Lk. hist.).
  filiformis Sow. v. Galeolaria socialis.
  filograma Ls. hist. V, 364; Br. lt. 130.
  filosa Dus. i. Mgéol. ll, 233, t. 17, f. 18; (Galeolaria) Rob. Kr. 99.
  fimbriata Dra. 1827 i. Dict. XLVIII, 571 (non Ba.).
  fimbriata Br. It. (1860) 130 (non Drr.).
  Magelium Mr. Gr. Petrf. l, 233, t. 69, f. 5.
  fluctuata Sow. v. Vermilia fluctuata.
? fragilie Den. i. Dict. XLVIII, 565.
 gastrochaeneides Leyn, i. Mgéol. IV, 336, V, 2, t.2, f. 2.
```

```
Geranae Mb. Beitr. IV, 55, t. 5, f. 24.
 gibbosa Gr. Petrf. I, 229, t. 68, f. 3.
 glomerata L. v. Vermetus glomeratus Biv. = u-s.
 gordialis Br. i. Jb. 1929, 1, 78; Gr. Petrf. I, 234, t. 69, f. 8 ef 240,
        t. 71, f. 4; Rog. Kr. 99.
    Serpulites contortuplicatus Schlth. i. Jb. 1818, 109 [excl.
        syn.].
    Serpulites gordialis Schloth. Petrfk. I, 96.
                contorquatus Schloth. Petrf. I, 96.
                spirata REUSE Kreidegeb. 216.
    Serpula gordialis var. planorbis Gen. Kr. I, 65, t. 22, f. 11.
                              infibulata GEIN, Kr. 65, t. 22, f. 7
 grandis Gr. Petrf. I, 227, t. 67, f. 11.
  ? Serpulites lumbricalis Schloth. Petrfk. I, 96.
 granifera Say i. Phitad. Journ. IV, 154, t. 8, f. 4; LEA contr. 37;
        Монт. арр. 3.
    Vermetus? EDW. i. LK. hist. b, VI, 632.
 granulata Mont. v. Spirorbis granulatus.
 granulata So. v. Cyclogyra granulata.
 granulosa Hag. i. Jb. 1840, 668.
  gregalis Eichw. Lith. 199.
? Grignonensis Drs. i. Dict. XLVIII, 565.
 heliciformia Gr. 1833, Petrf. I, 232, t. 68, f. 15; D'Arcu. i. Mgéol. II.
    Tubulus marinus etc. Scheuchz. Lithogr. 64, f. 86.
  ? Rotularia Couloni Dra. i. Dict. XLVI, 322 (1827).
† heptagona Mü. i. Jb. 1885, 435 (nom.) = w (non So., Hac.).
  heptagona Hag. i. Jb. 1840 (non Sow., Mü.).
  heptagona So. mes.; Morrs. cat. 66 (non Hag., Mü.).
    Dentalium elephantinum Brand. foss. Hant. f. 10, 11.
  heterostropha Mont. v. Spirorbis heterostrophus.
  hexagona Ros. Kr. 100, t. 16, f. 5.
  humulus Gr. Petrf. I, 241, t. 71, f. 10.
  ilium Gr. Petrf. 1, 234, t. 69, f. 10; Thir. Sa. 6.
  implicata Hag. i. Jb. 1840, 668, t. 9, f. 17.
    Serpula gordialis var. REUS Kreidef. 19.
  infibulata v. S. gordialis.
  intercepta Gr. Petrf. I, 234, 1.69, f. 9.
† intermedia Mü. Bair. 35, 65 = n^2m (nom.).
  intermedia Rog. Kr. 100.
? interrupta DfR. i. Dict. XLVIII, 567.
  intestinalis Phill. Y. I, 169, t.5, f. 21.
  intestinum Lr. hist. V, 363; Grat. cat. 70.
  interta Lk. v. Vermetus intertus Br. = u-s.
  lacerata PHILL. Y. I, 169, t. 4, f. 35.
  taevis Gr. v. Vermilia laevis.
  LeoAhardi Rauss Kreidef. 18, t. 13, f. 93.
  limata Mü. Gr. Petrf. l, 229, t. 68, f. 1.
  limax Dfr. i. Dict. XLVIII, 570 (non Gr.).
  limax Gr. Petrf. 1, 227, t. 67, f. 12.
  lineata Klipst. Ostalp. 207, t. 14, f. 29.
  lithua Schlth. v. Serpula lituus.
  lituiformis Mu. Gr. v. Vermetus nodus Morrs. = n^3.
  lituola Leym. i. Mgéol. IV, 319, 336, V, 2, t.1, f.7.
  lituus His. Suec. 20, t. 4, f. 8.
    Serpulites lituus Schloth. Petrfk. I, 68, 1,29, f.11.
    Serpula lithua Schlth. Verz. 68.
   Rotularia lituus Den. i. Dict. XLVI, 321.
```

```
Serpula)
Patriata Dra. i. Dict. XLVIII, 566.
  stricta Ros. Ool. 34.
† subangulata Mü. i. Jb. 1885, 435 (nom.) = w.
  subannulata Pontl. rept. 363.
  subcarinata Gr. v. Spirorbis subcarinata.
  subcincta Portl. rept. 362.
  subcingulata Rog. Ool, 36 (serius omiss. i. Rog. Kr.).
 subfalcata Grin. Kr. 65, 111, t. 22, f. 8-10.
  subinvoluta REUSS Kreidegeb. 216; Kreidef. 19, t. 5, f. 27 (an ad
        S. lituolam?).
† subnodulosa Mü., Braun Bair. 20 = m (nom.).
? subrugosa Mö. Gr. Petrf. I, 239, t. 71, f. 1.
    Vermeti sp. EDW. i. LK. hist. V, 232.
  substriata Mü. Gr. Petrf. I, 234, t. 69, f. 6.
  subtorquata Mü. Gr. Pefrf. I, 238, t. 70, f. 11.
† subtricostata Mü. Bair. 65 = m.
  sulcata Lk. hist. V, 367.
  sulcata So. v. Vermilia sulcata.
† sulcataria D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 335.
  tenuis So. mc. VI, 202, t. 598, f. 5.
  tetragona So. mc. Vl, 203, t. 599, f. 1, 2.
? texta Drn. i. Dict. XLVIII, 565.
? tortrix Gr. Petrf. I, 241, t. 71, f. 15.
   Vermicularia lumbricalis Mu. i. Kerenst. Deutschl. 1828,
        VI, 98.
    Vermeti sp. EDW. i. LR. hist. b, V, 632.
  tortuose Gein. v. S. gordialis.
  trachinus Gr. v. Vermilia trachinus.
# triangularis GAL. Brab. 161.
  triangularis Mü. v. Vermilia ampullacea.
  triangulata So. mc. VI, 227, t. 608, f. 7.
  tricarlnata
                                      f. 3, 4.
  tricarinata Gr. Petrf. I, 230, t.68, f.6; Roz. col. 36.
  tricristata Mü., Gr. Petrf. 1, 226, t. 67, f. 6.
  tricristata Sow. v. Serpula triserrata.
  tricuspidata So. v. Vermilia tricuspidata.
  trilineata Ros.
                                  trilineata.
                      **
                            >>
  triquetra MART.
                                  triquetra.

    triquerra
    triquerra
    triserrata
    f. Geol. Tr. b, IV, 347, t. 23, f. 8.

    Serpula tricristata Sow. ib. 231.
 trochiformis Hag. i. Jb. 1840, 666, t. 9, f. 14.
? trochleata Mü., Gr. Petrf. l, 230, t. 68, f. 13.
    Vermeti? sp. EDW. i. LK. hist. b, V, 631.
  tuba So. i. Geol. Tr. b, IV, 340, t. 16, f. 3.
    Serpula gordialis var. Rauss i. Kreidef. 19.
  tubulus Eichw. v. Vermetus intortus Br. = u-z.
  umbilicata Schlth. Verz. 68 (non HAG.).
    Serpulites umbilicatus Schlit. Petrfk. 1, 97.
  mmbilicata HAG. i. Jb. 1840, 666 [non Schloth.].
  umbiliciformis Gr. v. Spirorbis umbiliciformis.
  umbonata So. mc. I, t. 57, f. 7.
    Vermicularia umbonata Mant, t. 18, f. 24.
    Serpula (? Vermetus) umbonata Rog. Kr. 102.
 undulata HAG. v. Vermilia fluctuata So.
 unilineata
  ? Vermetus unilineatus Roz. Kr. 102, t. 16, f. 2.
```

```
unisulcata Sow., Rose, Morrs. cat. 66.
   Vallotina Drn. i. Dict. XLVIII, 569; Atlas.
   valvata Gr. Petrf. I, 225, t. 67, f. 4.
? variabilis Der. i. Dict. XLVIII, 565 [non So.].
   variabilis So. i. Geol. Tr. b, IV, t. 23, f. 7 [non Drr.].
 ? venatorium-cornu Drr. i. Dict. XLVIII, 568.
   vermicularis LGm. v. Vermilia vermicularis.
   vermicularis Lk. hist. V, 362; Br. It. 130; Riss. mer. IV, 404.
   vermes Sow. i. Geol. Tr. b, IV, 340, t.16, f.4.
     ?? Serpula conformis Gr.
   vertebralis So. mc. VI, 204, t. 599, f. 5; Leth. 470.
   vertebralis Gr. v. Serpula articulata.
   vibicata Mü., Gr. Petrf. I, 240, t. 71, f. 3; Rob. Kr. 99.
  volubilis Mu., Gr. v. Vermetus nodus Morrs. = m3.
   Wortex Woodw. Norf. t. 5, f. 10-12.
# Warnii Dfr. i. Dict. XLVIII, 569.
SERPULARIA, Annulator. gen. dubium, Mu. Beitr. III, 115;
         Pag. 552.
  bicrenata Mö. Beitr. III, 115, t. 9, f. 15.
  Crenata
                                  " f. 14.
             "
SERPULITES, Annulator. spp. fossiles Veteribus, dubige Murch.:
         - Pag. 552.
  coacervatus
                     Blumb. v. Serpula coacervata.
  contorquatus Schlth. " " gordialis.
  contortuplicatus "
† exercises Schlin. i. Jb. 1813, 109 (nom. relict.).
  gordialis Schlie. v. Serpula gordialis.
  longissimus Monch. Silur. 608, 705, t.5, f. 1.
  lituus
                 Schlth. v. Serpula lituus.
                                                  umbricalis
                              " grandis.
                    19
                                                    **
  muricinus
                                   muricina.
                              99
                    ,,
                                              na
Teography (1978)
                         **
  memmalarius
                                   spirulaea.
† peniformis Schloth. i. Jb. 1818, 109 (nom. relict.).
                  " v. Serpula umbilicata.
  umbilicatus
SERPULARIA Ros. 1848 (Harz 31) | v. Euomphalus serpula
  centrifuga Ros. Harz 31
                                              Kon:
SERRANUS Cuv. 1829 (regn. b, Il.; Poiss. IV, 9, 98): Teleost. Ctemoid.
        g. viv. et foss.; - Pag. 681.
  microstomus Ag. i. Jb. 1885, 299; Poiss. IV, 9, 160, t. 234 = \tau.
    Sparus brama (BLOCH) VOLTA 187, t. 45, f. 3.
       " vutgaris BLv. Icht. 46, Fische 115 [excl. synon.].
  occipitalis Ac. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 9, 102, t. 23 = \tau.
    entralis ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, 104, t.23b = τ. Sparus chromis (L.) Vol.τλ ltt. 138, t.23, f. 1.
  ventralis
    Lutjanus ?lutjanus Brv. Icht. 46; Fische 115.
SERTULARIA L. 1748 (syst. 6.) Flem.: Bryozoor. g. viv. et foss. e
Sertularinorum stirpe; — Pag. 128.
? antiqua Steine. 1834 Eifel. 5; i. Mgéol. I, 332, t. 20, f. 1 (gen. incert.).
  polyzonias Gm. 1312; ELL. cor. 5, t. 2, f. 3; Morrs. cat. 44.
  serices Michelotti zoophyt. 18.
SESARMA Say 1817 (i. Philad. Journ. I, . .): Decapod. g. viv. et fose.;
        - Pag. 582.
```

sp. Lyble i. Sill. Journ. XLVI, 319 = M2 u.

```
SESIA FARR. 1775 (syst. entom. 547): Lepidopt. Zygnenid.g.vio. et foes.;
         - Pag. 601.
k sp. (S. vespiformis Hūrn. af.) Serr, tert. 230 = m (Aix).
$ 00. 2 SERR. tert. 230 = m (Aix).
SICKLERIA '
                                    Schlecher, et Mont. Botan. Zeitg.
& Labyrinthiformis? K. Millan 1846, 83.
SIDERASTRAEA, Astraeae suig. Bav. 1830 i. Dict. LX, 335;
        - v. Astraca.
SIDEROLINA. Pylopor. Polythalam. gen. D'O. 1825 (tabl. 130), Si-
        derolithae loco, Siderolithus not.
  calcitrapoides p. O. v. Siderolithus calcitrapoides,
  laevigata
                                        laevigatus.
SINEROLITES, Polypor. Polythalam. een. Mr. 1808 (conch. l, 150).
        nune Siderolithus.
  calcitrapes Mr.
                      v. Siderolithus ealeitrapoides.
  calcitrapoides La.,
† de Gervillii Höx, i. Jb. 1830, 461.
  bexagenus Eicuw. v. Siderolithus hexagonus.
SIDEROLITHUS, Polypor. Polythalam. gen. foes., Siderolitae loco.
        Bs. (Leth. 711); - Pag. 122.
  enlettrapoides Brown Letb. 712, t.33, f. 17.
    Asteriatites siderolites v. Schlth. i. Jb. 1818 (VII), 109.
    Siderolites calcitrapes Mr. conch. 1, 150, c. fc.
                  calcitrapoides Lx. syst. 377.
    Siderolina
                                    D'O. tabl. 131.
    ? Sideroporus calcitrapa Br. Pfanzenth. 31, 48, t. 7, f. 12, e
        FAUJ. St. Pierre (icon mala).
? hexagonus
    Siderolites hexagonus Eichw. zool. II, 25, t. 2, f. 5.
† laevigatus
    Siderolina laevigata DO. tabl. 131.
SIDEROPORA, Authozoor. g. viv. et foss. BLv. 1830 (f. Dict. LX);
Madreporae spp. Es.; — Pag. 152.
  sexradiata
    Astraea searadiata Gr. Petrf. I, 71, 245, t. 24, £.5.
    Sidero por se sp.? EDw. i. Lx. hist. b, ll, 437.
#IDERIPORUS, Polypor. Polythal. gen. Ba. 1825 (Pflanzenth. 31).
  calcitrapa Ba. v. Siderolithus calcitrapoides.
SIDEROTMERIUM Jäc., Mam. foss. gen.
  sp. Jag. Saug. 75, t. 10, f. 20-22 [dentis fragm. nimis imperfecta]. M.
SIGARETUS Ls. 1822 (hist. VI, 11, 208): Gasteropod. Ctenobranch.
        g. viv. et foss > Cryptostoma BLv.; - Pag. 370.
  of finis Eicaw. v. Sigaretus haliotoideus La. var.
# apertus Ant. Konch. 32 = t.
  arctatus Conn. . . . 1884 i. Mont. app. 5 = \mathbb{M}^2 t.
                                        = \mathbf{M}^2 \mathbf{t}.
    Natica striata Les contrib. 105, t. 4, f. 88.
 canaliculatus So. mc. IV, 115, t. 384; Dsn. tert. II, 182, t. 21, f. 13,
        14 (non Bast.); Nusr Belg. 449, 650 = thu.
```

¹ So viel ich Gelegenheit hatte die die Abdrücke der Thierfährten im bunten Sandstein zu Hildburghausen begleitenden Pflanzen-ähnlichen Gebilde zu zehen, so kann ich darin nichts Organisches bemerken und vermag daher die von Hrn. Müllen für dieselben errichtete Gattung Sickleria nicht anzuerkennen.

```
Cryptostoma canaliculatum Puit, tert. 20.
    ? Sigaretus elegans Grat, olim, in litt. et specim. = w.
    cfr. Sigaretus bilix.
 canaliculatus Bast. v. Sigaretus haliotoideus La, = w.
 cancellatus Hon.
 carinatus Mü. Beitr. IV, 93, t. 9, f. 16; Gr. Petrf. III, 13, t. 168,
        f. 16 = h.
 costatus Serr. v. Fossarus costatus Phil. = w.
 declivis Cons. . . . 1834 i. Mort. app. 5 = M^2t.
  depressus Grat. Atl. I, t. 48, f. 21; ? Dsn. i. Lyell app. 22 == towz.
  elegans Phil. tert. 88, t. 3, f. 24 == w.
    Cryptostoma elegans Puil. tert. 20.
  elegans Grat. v. Sigaretus canaliculatus So.
  fragilis Cons. i. Most. app. 1 = M2a.
    Natica fragilia Conn. antea.
  furcatus Gr. Petrf. III, 13, t. 168, f. 14 = c.
 haloitoideus Lx. hist. Vl, II, 208 = x; DrR. i. Dict. XLIX, 113;
        BR. It. 70 = w [non His.].
  a Sigaret Adans. Sénég. 24, t. 2, f. 2 = F3.
    GUALT. metallot. t. 69, f. F; SOLD sagg. t. 10, f. GG, HH.
   -Helix haliotoidea (L.Gm.) Brocc. subap. 803 = w.
    Sigaretus cancellatus Hön. f. Jb. 1881, 158 = w.
                canaliculatus Bast. Bord. 10 [excl. eyn.] == W.
  β Sigaretus haliotoideus Dvn. Pod. 43, t. 3, f. 47, 48 📟 🖦
                 affinis Eicuw. Lith. 215 = w.
                 striatus Sern. tert. 127, t. 8, f. 13, 14 = v.
                 striatulus Grat. Atl. I, t. 48, f. 28 = w.
  Lacol matus Lx. v. Vetulina laevigata Flum. == un.
  laculgatus Dau. (non LK.) v. Sigaretus politus Dau. = tw.
 poliucidus Den. tert. II, 164, t. 23, f. 13, 14 == t.
 perspicuus Phil. s. Ceriocella perspicua Phil. == ww.
 politus Dan. i. La. bist. i, 1K, 11, 14 == t, a.
    Sigaretae laevigatus Dun tort. II, 188, t. 23, f. 5, 6 = 4; GRAT.
        Atl. I, t. 48, f. 22 = W [non Lat.].
  rugosus Gr. i. DECH. 532; Petrf. III, 13, t. 168, f. 15 = c.
  similis Woodw. v. Velutina elongata Foks. = ws.
  striatulus Grat. v. Sigaretus haliotoideus par. == u-s.
  etrictus Serr.
  tenuicinctus Kii. ost. 204, t. 14, f. 20 = h.
? Uchtae (Uchta fluv.) Keys. Beob. 268, t.11, f. 14 = c.
SIGILLARIA BRGN. 1822 (Classif.): Plant, Sigillaricar. foss. gen.;
          - Pag. 28, 64.
  affinis Kön. icou. foss. 165; Morrs. Cat.
  alternans LH. Foss. Fl. I, t. 56.
    Syringodendron alternans Sr. Fl. IV, 24, t. 58, f. 2.
    Unquella carbonica minor WALCH i. KNORR Verst. t. Xa, f. 2.
  alveolaris Bron. Prodr. 65; Hist. I, 443, t. 162, f. 5.
    Lepidodendron alveolatum St. Fl. I, 22,
                       alveolare St. Fl. I, 25, t. 9, f. 1.
    Favularia obovata St. Fl. IV, 13.
  angusta Bron. Hist. I, 466, t. 149, f. 3.
  appendiculata Bren. v. Aspidiaria appendiculata Parst.
  Arzinensia Conda Beitr. t. 59, f. 12.
  Boblayil [-yei] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 446, t. 154.
    Favularia pentagona St. Fl. IV, 18.
 Brardif [-di] Bagn, Prodr. 65.
   Clathraria Brardii Bagu. classif. t. 1, f. 5,
  Favularia Brardii St. Fl. IV, 14.
```

```
Sigillaria)
   Brochantii [-ti] Bron. Hist. I, 442, t. 159, f. 2.
   canaliculata Bron. Prodr. 64, Hist. I, 477, t. 144, f. 4.
   Candollii [-lei] Bron. Prodr. 64; Hist. I, 463, t. 60, f. 4.
   catenulata LH. Foss. Fl. t. 58.
      ? Lepidolepis syringoides St. Fl. III, 36, t. 31, f. 2.
   Cisti Bron. v. Caulopteris Cisti PRESL.
   clypeata Sands. i. Ung. syn. 127.
   contracta Bron. Hist. I, 459, t. 147, f. 2.
 Cortel Bagn. Prodr. 64; Hist. I, 467, t. 147, f. 3-4.
   cuspidata BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 457, t. 153, f. 2.
   cyclostigma Gö. mss.
      Syringodendron cyclostigma Bron. Hist. I, 480, t. 166, f. 3.
   Davreuxli [-xi] Brgn. Prodr. 68; Hist. I, 432, t. 159, f. 1.
   decora Gö. v. Catenaria decora Sr.
   Defrancii [-cei] Bron. Prodr. 68; Hist. I, 432, t. 159, f. 1.
   densifolia BRGN. v. Aspidiaria densifolia PRESL.
   Deutschiana [-hana] Bron. Hist. I, 475, t. 164, f. 3.
   dlploderma Corda Beitr. 1, 29, t. 59, f. 8-11.
   Dournaisii [-si] Basa. Prodr. 65; Hist, I, 441, t. 153, f. 5. Favularia trigonal Sr. Fl. IV, 13.
   dubia Bron. v. Aspidiaria Menardi Prest.
   elegans Bran. Prodr. 65; Hist. I, 439, t. 146, f. 1, t. 155-158, f. 1.
      Sigillaria hexagona Bren. Prodr. 65.
      Palmacites hexagonus Scultu. Petrfk. I, 394, t.15, f. 1.
                                                         " 395, t. 15, f. 3.
                       variolatus
      Favularia varialata St. Fl. IV, 13.
                     clegane " " " 14, t.32, f. & culmulatus
Aspidiaria varielata Paust. i. St. VI. VII, VIII, t.66, f. 12.

Catenaria decorus St. Fl. IV, 25, t.52, f. 1.

elliptica Bron. Prode. 65; Hist. I, 447, t. 152, f. 1—3, t. 154, f.4.

elliptica Bron. Prode. 64; Hist. I, 473, t. 145—146, f. 2.

Rhytidolepis elongata St. Fl. IV, 23.

dubia St. Fl. IV, 23.
                       dubia St. Fl. IV, 23.
   flexuosa LH. Foss. Fl. t. 205.
 fibrosa Bagn. Prodr. 65.
      Rhytidolopis fibrosa Arris Anted. Phyt. t. 9.
   gracilis Bron. Hist. I, 462, t. 164, f. 2.
Graeseri " " " 454, t. 165, f. 1.
" hexagona Bren. v. Sigillaria elegans Bren.
   hippocrepis Bron. Prodr. 64; Hist. 1, 467, t. 144, f. 3.
   ichthyolepis Corda Beitr. 29.
   intermedia Bron. Hist. I, 474, t. 165, f. 1.
   irregularis Seringe i. Ann. Lyon. 1888, I. 365, t. 14.
   Hnorrii [-ri] Bren. Prodr. 65; Hist. I, 444, t. 156, f. 2, 3, t. 162, f. 6.

Lepidodendron Knorrii St. Fl. I, 23.
   Inevigata Bron. Prodr. 64; Hist. I, 471, t. 143.
   Laevigata Bron. Prodr. 66, 172, non 64, v. Sigillaria verosa Bron.
   leioderma Bron. Hist. I, 422, t. 157, f. 3.
   lepidodendrifolia Brgn. Hist. I, 426, t. 151.
   Lindlegis [-yi] Bacn. v. Caulopteris primaeva LH.
lineolaris Seringe i. Ann. Lyon. 1838, I, 308, 357, X, t. 3.
   macrodiscus BRGN. v. Caulerpites macrodiscus PRESL.
   mammillaris Bron. Hist. 1, 451, t. 149, f. 1, t. 163, f. 1,
  marineria [?] Bron, i. Sillim. Journ. 1887, 30, f.b.
```

```
Menardi Bron. v. Aspidiaria Menardi Prest.
  microstigma Bren. Hist. I, 478, t. 149, f. 2. ...
                         " " 435, t. 158, f. 2.
d minutissima Gö. mss.
  monostachya LH, Foss. Fl. I, t, 72.
    Ulodendron minutum Paest i. Sr. Fl. VII, VIII, 186.
  Murchisoni LH. Foss, Fl. II, t. 149.
  nodosa Gö. niss.
                                                       21
    Favularia nodosa LH. Foss. Fl. II, t. 192.
                                                      10 x 4 5 3
motata BRGN. Prodr. 65; Hist. 449, t. 153, f. 1.
    Phytolithus notatus Steine, i. Amer. phil. Trans, I, t. & f. 3.
                                                      14.15 5
    Rhytidolepis Steinhaueri Sr. Fl. 17, 23.
obliqua Bron. Hist. I, 429, 1. 157, f. 1, 2.
  oculata Bron. Prodr. 64; Hist. I, 461.
    Palmacites oculatus Schlth. Petrik. I, 394, t. 17, f. 1.
    Rhutidolepis undulata Sr. Fl. II, 25, 32, t. 15, f. 1,2, 3.
    Syring oden dron complanatum St. Fl. III, 39, 1.31, 1.2, IV, 24.
  orbicularis BRGN. Prodr. 65; Hist. l, 465, t. 152, f. 5.
  organum LH. Foss. Fi. I, t. 70.
    Syringodendron organum St. Fl. I, 24, t. 13, f. l.
  ornata Bron. Hist. I, 434, t. 158, f. 7, 8.
  pachyderma Bron. Prodr. 65.
    Euphorbites vulgaris Art. Anted. Phyt. t. 15.
    Syringodendron pachyderma Bron. Hist. I, 436; t. 188; 7. 7, 8.
  parallela Ung. syn. p. 127.
  pettigera Bron. v. Caulerpites peltigerus Passi.
  Polleriana [?] Bron. Hist. I, 472, t. 165, f. 2.
  reniformis Bagn. i. Ann. nat. IV, 32, t. 2, f. 2; Prodr. 68; Hist. 1,
        470, t. 142.
    Palmacites sulcalus Schloth. Petrik. I, 396, t. 16, f. 14. 1.44
    Euphorbites sulcatus Mant. i. Bot. Denkscht. Il, 141:181
    Palmacites canaliculatus Schlith. Petrfk. 1, 396, t. 10, f. 1;
    Rhytidolepis cordata Sr. Fl. IV, 23.
    Rhytidolepis cordata St. El. 17, 25.

Syringodendron pulchellum St. Fl. 1, 24, t, 52, f. 2.
                       per-damae " " II, 53.
  rhomboiden Bron. Hist. I, 425, t. 157, f.4.
  Rhytidolepis Conda Beitr. 29, t. 59, f. 13.
  rugosa Bron. Prodr. 64; Hist. I, 476, t. 154, f. 3.
  Saullii [-li] Bron. Hist. I, 456, t. 151.
  Schlothelmiana [-mana] Bron. Hist. I, 469, t. 152, f. 4.
  soutellata Bron. Hist. 1, 455, t. 150, f. 2, 3, t. 163, f. 3.
    Rhytidolepis ocellata St. Fl. II, 32, t.15 [excl. syn.].
                   scutellata Sr. Fl. IV, 23.
                                                       1 116 1 22 4
  Serlii BRGN. v. Lepidodendron Serlei.
                                                    Sillimanni Bron. Hist. 1, 459, t. 147, f. 1.
  Sternbergi Mü. Beitr. 1, 47, t. 3, f. 10.
  striata Bren. Hist. I, 428, t, 157, f.4.
 subrotunda Back. Prodr. 65; Hist. I, 458, t. 149, f. 5, 6.
  tessellata Bron. Hist. 1, 436, t. 162, f. 1, t. 162, f. 1-4.
    Favularia tesselata St. . . .
    Phytolithus tessellatus Steine. i. Amer. Philos. Trans. T. 1. 7,
       f. 2-4.
  transversalis Bron. Prodr. 65; Hist. I, 450, t. 150, f. 3.2 0/
   rigona Bagn. Flour. vo.

Fravularia trigona St. Fl. IV, 13, 23, 25, 4-2, 12, 12 - 15. Le.

78 (1946)
  Bronn, Gefd. d. Ratur, 28d. III. 1.
```

```
Sigillaria)
      Lepidodendron trigonum Sr. Fl. I, 23.
 † mudmiata Gó. mes.
   Etechneideri Back, Hist, I. 453, t. 163, f. 2.
        BESN. Hist. I, 424, t. 157, f. 6.
      Sigillaria lacvigata Bron. Prodr. 66.
   vera Bagn....[?].
    Woltzii [-zi] Bren. Prodr. 65; Hist. I. 161, t. 144, f. 1.
 † Zwiekaviensis Gö, mss.
      Calamosyrina Zwickaviensis Perm. i. Jb. 1842, 181.1.5. G.
 SHLHGE ARYA BRUG. 1789 (i. Encycl. I), La, [hist. V, 336): Protopod.
   Tubulibranch. gen., primum Annulatis adscriptum; — Pag. 360, angulum LK. hist. V, 337; Br. Leth. 992, t. 36, f. 17; Pail. Sic. II,
           144, 270; tert. 74 = www.
      Bonn mus. 440, t. 18, f. 15.
      Servila anguina I., Brocc. subap. II, 265, 629.
      Gerpula ammonoides Brocc. subap. II, 629, t. 15, f. 24; Sere.
           tert. 153.
    Claibornensis 1838 Lea contrib. 33, t. 1, f. 1 = \mathbb{H}^2t.
      Siliquaria vitia Cong. . . . 1834 i. Mort. app. 6.
    eristata Hön. i. Jb. 1881, 139 = w.
 † cehinata Anz. Konch. 55 = t.
Morina Drn. i. Dict. XLIX, 216 = t.
 Grantii [-ti] So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 25, f. 2, c. expl. = wiw?.

‡ Ilma Lk. hist. V, 338; Der. i. Dict. XLIV, 216 = 4.
 # occlusa Ant. Ronch, 55 == t.
 # spinosa La. hist. V, 338 = t.

Riliquaire fossile Faus. geol. I, . . . t. 3, f. 6, 7.

Agáthiress furcellus Mr. conch. I, 399, c. ic.
 * striate first mer. IV, 115 = xs. 

* striate first Dvs. i. Dict. XLIX, 215 = t. 
terobella Ls. bist. V, 338; Drs. i. Dict. XLIX, 215; Siss. i. Mem. 
Tor. b, V, 450 = m?vv.
 ‡ tuberculata Ant. Konch. 65 = t.
    witts Conn. v. Siliquaria Claibornensia LBA = M2t.
 SILPEA Lin. 1758 (syst. 10.): Coleopter. Clavicorn. g. viv. of fiss.;
           - Pag. 627.
   obsoleta Heer On. t. 2, f. 7 = v (Radob.).
    stratuum Germ. Ins. no. 5, c. ic. = v.
 SILURUS (ART.) L. 1766 (syst. 12.): Teleost. Physostem. Mull., Ga-
           noid. Ac. g. viv.
    escite (L.) Volta v. Atherina macrocephala Ag. = 7.
   begre (L.) Volta v. Mesogaster sphyraenoides A_{G_1} = \tau.
   cataphracta (L.) Volta v. Engraulis evoluns AG, = z.
    catus (L.) Volta v. Engraulis evoluns Ag. = z.
    ep. Mitchill v. Eurypterus remipes Dek. = c.
 SILVANUS Ltr. 1807 (gen. crust. ins. II, Sylvanus) : Coleopter. Xylo-
           phag. g. viv. et? foss.; - Pag. 618.
 1? pp. 2 Beant. Bernst. 1, 56 = v1.
 SILVIUS MBIG. 1820 (Syst. Zweifl. II.): Dipter. Tabanid. gen. viv. et
           foss.; - Pag. 595.
                                                    ..
 † op. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
                                                 1.15
SEMOSAURUS MYR., Saur. fost, gen.; - P
```

```
Gaillardoti Myr. i. Jb. 1842, 99, 184, 583; 1848, 587; - Fauna
        Muschelkalks t. 15, f. 4-6, t. 16, 17.
  Mougeoti Myr. = ? Nothosaurus Mougeoti Myr.
SIMPLEGADES Montf. 1808 (conch. I, 83) = Ammonited 29.
  colubratus Mrr. v. Ammonites radians Bang.
SIMPLEGAS BLv. (1824) et Risso (1826) pro Simplegades Mourr.?
  functus BLv. i. Dict. XXXII, 186 = Etlipsolithes Sunatus Me.
† solariusa Riss. mér. I. 102, Hl. 13 = fl. sulcatus 1842 So. v. Namidus sulcatus Se. = al.
  undulosus Blv. (i. Dict. XXXII, 186) & Ammonites Phonnites
         SCHLTH. = :.
SIMULIA Meig. 1816 (Syst. Zweifl. L.): Dipter. Tipul. 3. wiv. at fise. 1
          – Pag. 597.
? humlda Brop. ins. 33, 4. 8, 4, 8 == .
† spp. LB. i. Bernt. Bernst. 1, 57 = v1.
SINEMURIA DE CHRISTOL 1844 (i. Butl. geol. H, 92) = Cardinia
AG., cujus nomen praestat; — Pag. 296.

‡ Dufrenti [-noyi] Christ. i. Bull. géol. XII, 92 = x2.
SIPHONARIA So. gen. sh. . . . : Gasteropod. Cteachranch & coir. of
         foss. [incl. Mouretia]; - Pag. 369.
  bisiphites Michn. i. Magaz. Zool. 1680, I. . . . t. b (t. iDen. 4 iLm. bist.
         6, VII, 563) == W.
  Lessoni 1825 BLv. malac. . . t. 44, f. 2; D'O. mall. 469, f. 28, f. 18: . 14:
         B'O. voy. 159 = M4xa.
  Vasconiensis Michn. i. Magaz. 2001. . . . t. 32 (L Dec. f. Lk. hist.
         6. \text{ ViI. } 563) = 42.
SIPHONIA PARK. (ong. rem.): Amorphozoot, y. tiv. et fost.; - P. 81.
  acaulis Michn. ic. 139, t. 38, f. 2.
    Cremidium acuale Gun. Verstein. 889.
                   Planense Gen. Kr. II, 18, 4.6, f. 19.
  ampullacea Mü., Gr. Petrf. I, 98, 245, t. 35, f.12. anguilla Lee i. Mag. nathist. 1889, t. 13, f. 5, 5.
  arbuscula Michn. icon. 139, t. 33, f. 2.
  biseriata Reuss Kreidegeb. 172; Krform. H, 73, t. 17, f. 6.
  Corvicornis Gr. Petrf. I, 18, 98, t. 6, f. 11, L. 35, f. 11; REGGE Kriorn.
         II, . . t. 16, f. 15, t. 17, f. 2.
  clava LEE i. Mag. nathist. 1839, t. 12, f. 2, 4.
  costata Br. Leth. 592, t. 27, f. 19.
    GUETT. mém. III, t. 6, f. 6, 7.
  Hallithoa costata Lx. Polyp. 72, t. 78, f. 1; MICHR. icon. 127,
         t. 31, f. 3.
     Polypothecia biloba Ben. cat. t. 2, f. 1.
                      triloba " " " f. 2, 3.
                       quadriloba Ben. cat. t.3, f.1, t.5, f.1.
                                            " " f. 2, 1. 5, £. 2.
                      quinqueloba "
                                            " t. 4, f. 1, 2.
                      sexlobeta
                                      "
    ", septemloba ", ", t. 5, F. 3.

† Alcyonium discus Drn. i. Dict. I, suppl. 107.

† ", myrtillites Drn. i. Dict. I, suppl. 108 (Round 1, 13,
                           f. 55, 59).
                     sulcatum Der. i. Dict. I, angol. 108 IGifett, 100m.
                           11, t. 4, f. 2).
# cylindrics Eichw. (1840) Sil. 209 (non Ros.).
                                                                   5 1250 A
 cylindrica Roz. v. Jerea elongata.
 Aladoma Klop: Brandb. 270, t.4, f.4.
```

```
Sinkonia)
 Calle Krauft. 269, t. 4, f. 3: Has. i. Jb. 1620, 252.
  efongate Ranse Kreidegeb. 17L. Reform, H. 73, L.43, L.1.
  executa Gr. v. Jerea exeavata.
  Section Menv. iem. 139, L.25, f. 5.
  Bens Gr. z. Siphonia Pittoni.
Fillionia Mount. iesu. 146 (Scyphia F. t. 28, f. s.
     Aishonia fiews Gr. Petrf. 1. 221, t 65, f. t4 ferel, syn. Lon].
                  piriformia Sa. i. Free. 310, t. 15a.
  Santformin Las i. Mag. act. hint. 1949. 47.
  Goldfands [-si] Roz. Kr. 4.
     Banon piriforme Gr. Petri. L. 220. t. 65, f. 16.
  heterostoma Rasso Kreidegeb. 171; Kriorn, IL, 73, 1, 17, f. 4, 5.
  taeracoata Gr. v. Siphonia punetata Nii.
Krausii (-si] H.s. i. Jh. 1840, 641, t. 9, f. 1.
  Ingenoria Mican. 200ph. 250. t. 50, f. 5.
     Apongia lagenaria Lx. polyp. 88, t.84, f.4: Meens. 2009h, 114,
         1. 26, f. 4.
? Iyesperdeldes Mican. zoopi. 251, t. 58, f. 6.
     Mallirhoa lycoperdoides Lox. Polyp. 72. t. 18. f. 2.
      1866 ormulo Ba. v. Jerea matabilis.
  multi-sculata Mican. icos. 138, t. 33, f. 6.
  mattermia Miens. icon. 140, t. 37. f. 4.
  occiliata Roz. v. Jerea elongata.
  olygischema Rez. Kr. 5, t. 2, f. 3.
piriformis Gr. Petri. I, 16, 97, t. 35, f. 10; t. 65, f. 7 [non Sow. i.
         Porter
     Greer, mem. III, t. 1, f. 15, t. 2, f. 1, 2, t. 3, f. 3, 4, t. 4, f. 5,
     Lapis pyriformis August. eryct. 236, t. 8, f. 7, 8.
     Picoidal Alcyonite PARE. rem. L. 9, L. 3, 7, 8, 11-13, t, 11, f. 8.
    Alegonium lycoperdites Drn. i. Dict. I, suppl. 107. Choenites pyriformis Paser Sein. 339, t. 16, f.9.
     Aleyonium fieus Schröt. Einleit. III, 431.
     Alegonites boletiformis Schlie. Petrfk. I, 374; Verz. 14.
  piriformis So. v. Siphonia Fittoni.
  plotillum Gr. p. Siphonia multiformia.
  Systformis v. piriformis.
  praemorea Gr. v. Jerea excavata.
  pumetata Mu., Gr. Petrf. I, 221, t. 65, f. 13.
     Caricoide aplati Guerr. mem. Ill, t. 1, f. 3.
     Niphonia incrassata Gr. Petrf. I, 17, t. 35, f.5; Micun, icon.
         138, t. 40, f. 1.
  ramosa Michn. icon. 141, t. 28, f. 6.
† speciosa Mű. Bair. 23 (nom.) = m5.
  stipitata His. Antecku. VI, t. 8, f. 5a; Suec. 94, t. 26, f. 8.
  tormata Reuss Krform. II, 72, t. 17, f. 1, 3.
     Cnemidium ternatum Reuss Krgeb. 298.
  Tessonis Michn. icon. 128, t. 34, f. 1.
  Websteril So. i. Firr. 203.
Tulipa alcyonium Wenst. i. Geol. Trans. a, II, 377, t. 27-30.

**EPHONOPHYLLIA Scouler = Capinia Mican.
cylindrica Scoup. v. Caninia cylindrica.

STPHONOTRETA MVK. 1845 (Russ. II, 286, t. 1, f. 13) = Brachio-
         pod. g. foss.; - Pag, 211.
  unguiculata MVK. Russ. 11, 286, t.1, f.18.
   Orania unquioulata Ezouw. 2001. 1, 274, 1,4, f. 3 (cale, 14fer).
```

7

```
Crania sulcata Eighw. zool. I, 274, t.4, f.4 (valv. super.).
    Terebratula unguiculus Eich. Lith. 203.
                    unguiculata Eicuw. Sil. 138; Urw. II,
        t. 4, f. 2.
  verrucosa MVK, Russ, II, 287, t.1, f.14.
    Lingula PAND. Russl. 154, t. 3, f. 22.
    Terebratula verrucosa Eichw. Lith. 203; Sil. 140.
SIPHOPSIS RAFO. 1819 (i. Journ. Phys. LXXXVIII); Bryozoor. g.
        foss, obscur., non receptum.
† flexuosa Raro. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 = m2.
† tubicella Raro. l. c.
SISWPHUS LTR. 1807 (gen. Crust. ins. II.): Colcopter. Lamelliceto.
         g. viv. et foss.; --- Pag. 625.
+ sp. S. Schaefferi aff. Sern. tert. 222 = u (Aix).
SISTRA BURM. 1839 (Entom. II, 975): Neuropt. Planipenn. g. viv. et
        foss.; - Pag. 613.
† sp. PB. i. BERNT. Bernst. 1, 57 = v1.
SITONA GERM. 1817 (Magaz. II.) = ? Sitones Schone. 1826 (disp.
        meth.), Bernt. etc. = Coleopter. Rhynchophor. g. viv. et fose.;
        - Pag. 620.
  attavina Herr Ön. . . . t. 6, f. 11 = v.
? sp. Curt, i. James. Edinb. Journ. VII, 295, t. 6, f. 2 = u (Aix).
† ep. BERNT. Bernst. 1, 56 = v'.
SITONES (Schönh.) Bernt. v. Sitona Germ.
  trianguliformis Cumberland v. Marsupites ornatus.
SITUTARIA (?)
SIVALARCTOS BLv. = Agriotherium WAGN.
SIVALOURS Bi.v. = Agriotherium WAGN.
SIVATHERIUM FALCCAUTI.., Mam. foes. g.; - Pag. 709.
  giganteum FalcCautl. i. Asiat. Res. XIX, 1, 1, 1.1.
    Camelopardalis primigenius Geoffr. i. Inst. 1837, 79.
SKENEA .... FIEM. 1828 = Euomphali spp. So.
  aequalis Flem. v. Enomphalus aequalis Gr. = d.
  cattline FLEM. v. Schizostoma catilius Br. = d.
  pentangulatus Flem. v. Euomphalus pentangulatus So. = d.
SMERDIS Ac. 1835 (i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 6, 32): Teleost.
        Ctenoid. g. foss.; - Pag. 681.
  Intior Ac. Poiss. IV, 7, 59, t. 8, f. 8 = ?.
† Lorenti May. = \mathbf{F}^3 \mathbf{v}.
    Perca (Smerdis) Lorenti Mey. i. Jb.: 1846, 456.
  macrurus Ag. Poiss. IV, 7, 57, t.7 = u?.
  anicracanthus Ac. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 6, 33, t.8, f. 1, 2=7.
    Holocentrus maculatus (BLOCH) Volta Itt. 234, t. 56, f. 3.
    Amia Indica (GRON.) VOLTA Itt. 149, t. 35, f. 4.
  minutus Ac. i. Jb. 1885, 299; Poiss. IV, 6, 53, t.8, f. 5, 6 = w.
    Perca minuta BLv. Icht. 66; Fische 164.
  pygmaeus Ac. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 6, 53, t.8, f.3, 4 = c.
  ventralis
                                           " 7, 58, " f.7 = t.
    entralis """""; "; ""
Cyprinodon Cov. oss. III, 346, t. 76, f. 14.
     Perca cyprinodon BLv. Icht. 71; Fische 175.
SMILACITES BRGN. 1828 (Prodr. 128): Plant. Smilacear. 1082, 304.
       - Pag. 37.
```

```
Smilacites)
  hastatus Bron. Prodr. 128.
  grandifolius Und. syn. 172.
SMILODON LUND, Mamm. foss. g. = Machairodus.
  populator Lund = Machairodus neegaeus Ow.
SMILODON PLIEN., Saur. foss. g. = Zanciodon PLIEN.
  crematus Pimn. = Zancledon crenatus Prien.
  laevis
                                  laevis
SMINTHURUS LTR. 1802 (hist. nat. ins. III.): Thysanur. gen. viv. et
  fore.; — Pag. 606.

brevicornis KB. > Jb. 1845, 873 = v1.
                   = v^{1}
† <del>long</del>icornie
                              **
t oyatulus
SMYNTHURUS v. Sminthurus.
SOLACRINUS Ac. (i. Neuch. I, 196) pro "Solanocrinites Gr.", v.
         Solanocrinus.
SOLANOCRINITES, Stellerid. fose. gen., Gr. (Petrf. I.), v.
         Solapecrinus.
SOLANOCRINUS pro "Solanocrinites Gr." = Milleria Gr. antea:
         Comaster (Ag.) MULL. et TR. i. WIRGM. Arch. 1841, 1, 140; -
         Pag. 182.
  Bronnil [-ni] Mü. Beitr. 1, 89, t. x1, f. 7.
   costatus Gr. Petrf. I, 166, t. 50, f. 7, 1. 51, f. 2.
     Milleria costata (Gr.) HARTM. Württ. Verstein. 45.
   Jägeri Gr. Petrf. l, 168, t. 50, f. 9.
   scrobiculatus Mü., Gr. Petrf. l, 167, t. 50, f. 8.
SOLARIELLA [potius -lum] Wood 1842 [i. Ann. noth. IX, 531]: Ga.
        steropod. Ctenebranch. g. ? viv. et foss.; - Pag. 412.
   maculata Wood i. Ann. nath. IX, 531, t. 5, f. 7, 10 = w.
 SOLARITES KRÜG. — Solarii spp. fass.
   pseudoperspectivus Krös. v. Solarium pseudoperspectivum Russo
         = # w.
 SOLARIUM La. 1801 (syst.): Gasteroped. Ctenobranch. g. viv. et fess.
         (Nota: Spp. d'Orbignyanas alias umbilico canaliculato el erenato
         vera Solaria, aliae umbilico simplici autem Euomphali eunt.
         Utraeque numero nominibus praefixo, illas 2, has 1, distingum-
         tur); - Pag. 410.
   meles Phil. tert. 74, t. 3, f. 32 = w.
   affine So. i. Geol. tr. b, V, 328, t. 26, f. 5 = 83u.
 # affine Cantr. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 342 - w.
     Solarium moniliferum aff.
   Albense p'O. crét. ll, 205, t. 183, f. 1-4 = r.
   alveatum Conn. v. Solarium bilineatum Lea = m24.
   ammonites Lr. "
                                plicatum Lk. = t.
   numerates Lr. , plicatum Lr. = numeratum Conr. . . i. Mort. app. 3 = M24.
   angulatum REUSS Krgeb. 209; Krform. 48, t. 7, f. 24 = E1.
   amonymum Cantr. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 343 = u.w.
   antiques BLv. v. Enomphalus pentangulatus So. = d.
   antiques D'O. "
                                  antiquus = M3d.
                           "
   antiquem Ken.,
                                  fallax Kon. = d.
   antrorsum Cons. . . 1834 i. Morr. app. 3 = M2t.
  <sup>2</sup>Astierianum [-ranum] D'O. crét. ll, 195, t. 179, f. 5-7 = r.
? Bensted! Form. i. Quartj. 1845, 349 == q.
# bicincium Cantr. i. Bull. Brux. 1843, IX, 11, 342 = w.
```

```
bifrons Lk. v. Bifrontia bifrons Dsh. = t.
  bilineatum 1833 Les contrib. 119, t.4, f. 106=M2t ) Utrun
  † Solarium alveation Cons. . . . . 1834 i. Mont.
        app. 3
                                                        valet?
  bistriatum Dsn. tert. Il, 215, t. 25, f. 19-20 = t.
? Branderlanum [-ranum] Riss. mer. lV, 139 = w.
  Brocchii Cantr. v. Solarium stramineum Pail, = wz.
  calyx Bean, Pull. Y. I, 165, t. 11, f. 30 = n^2.
  canaliculatum La.v. Solarium stramineum Phil. = t.
  cancellatum Conn., Les contr. 121, t.4, f. 110 = M2t.
  Carcitanense (Cassis-) Mathn. cat. 234, t. 39, f. 3-5 = q.
? carinatum Riss. mér. IV, 139 = w.
  carinatum Fisch. v. Enomphalus acutus Flem. = d.
  carocollatum Lis. hist. Vil, 6: Bast. Bord. 34, t. 1, f. 12; Grat. Atl.
        t. 12, f. 27-29; Dsh. i. Lygil app. 24 = uwz.
    var. Pusca Pol. 111, t. 10, f. 11 = w.
  catillus Dsu. v. Schizostoma catillus Br. = d.
 'cirroides d'O. crét. II, 202, t. 180, f. 9-12 = r.
    Trochus ?cirroides Bron. i. Cuv. oss. foss. 11, 11, 332, 613,
        t. 9, f. 9.
  complanatum Drn. v. Solarium pseudo-perspectivum Riss. = uw.
  conoideum So. (? mc. l, 36, t. 11, f. 2) i. Geol. tr. 6, lV, 336, t. 11,
        f. 14; D'O. cret. 198, t. 179, f. 13-15 = \mathbf{r}.
    Cirrus plicatus So. mc. ll, 94, t. 141, f. 3.
  conoideum Grat. tabl. no. 178; Atl. t. 12, f. 34 = u?.
  cornu-ammonis Lr. v. Solarium plicatum Lg. = t.
  cremulosum Bonelli v. Solarium stramineum Puil. = t-z.
  decemcostatum Bu. 1838 i. Karst. Arch. Xl, 316; Reuss Krform.
        48, t. 10, f. 12 == rr.
   ?Turbo sulcifer Ros. Kr. 81, t. 12, f. 1.
  delphinulum Grat. tabl. no. 180; Atl. t. 12, f. 33 = \mathbf{u}^2.
-dentatum D'O. crét. Il, 201, t. 180, f. 5-8 = r.
    Delphinula dentata Dsn., Leym. i. Mgeol. IV, 320, V, 13,
        t. 16, f. 14.
? denticulatum Riss, mer. IV, 139 = w.
  'dilatatum p'O. crét. ll, 195, t. 178, f.7-9 = r.
    Trochus dilatatus Dsu., LBrm. i. Mgeol. V, 13, t. 17, f. 2.
  discoideum So. mc. 1, 36, t. 11, f. 3 = t.
  disjunctum Ls. v. Bifrontia disjuncta Dsu. = tu.
  Doublierii [-ri] Mathn. cat. 235, t. 39, f. 6, 7 = v.
  Dumontii [-ti] Nysr Belg. 369, t. 11, f. 6 = t.
 Dupinianum [-nanum] n'O. crét. ll, 194, t. 178, f. 10-13 = q
  eiaboratum Cons. . . i. Mort. app. 3 = M2t.
? elegans Dfr. i. Dict. LV, 488 = w (Rom).
                                                     \ uica denomina-
  elegans Lea contrib. 121, t. 4, f. 109 = m2t
  + Solarium stalagmium Conn. . . . 1834 i. Monr. app. 4 \ tionum prior ?
† elevatum Phil. i. Jb. 1845, 449 = w.
  exacuum Cons. . . . 1834 i. Mort app. $ = M24.
    Delphinula plana Les contr. 117, t.4, f. 104.
  funginum Conn. v. Solarium Henrici Lea = m2.
† gibbosum Hön. i. Jb. 1881, 141 = \mathbf{u} (Dqx).
  grande Nysr Belg. 368, t. 11, f. 5 = t.
 granosum D'O. crét. ll, 203, t. 181, f. 1-8 = P.
  granulatum (Ls. hist. VII, 3; Encycl. t. 446, 7,5 = z); Gaar, state
        14 = uz.
# granulatum So. i. Firr. 157, 364 = r.
   Cirrus granulatus Mant. Suss. 141, 195.
```

```
Solarium)
 granulatom Lea contr. 122, t. 4, f. 111 = M²t.

Guerangeri n'O. crét. ll, 206, t. 177², f. 9—12 = f¹.
                                                           ulrum nominum
  Henricl Lea contrib. 119, t.4, f. 107 = M^2t
Solarium funginum Conn. . . . 1834 i. Mont. app. 3 )? heteroclitum Dfa. i. Dict. LV, 487 = ? (Gent).
                                                             prius
  Laevigatum Br. [non Lk.] v. Solarium simplex Br. = uz.
  laevigatum Kon. v. Euomphalus aequalis Gr. = d.
  Laudenense (Laon) Der. v. Bifrontia Laudinensis Dsu. = t.
  marginatum Dsu. tert. ll, 218, t. 25, f. 21-23 = t.

Martinianum [Martin-anum] p'O. crét. ll, 204, t. 181, f. 9-14 = r.
  millegramum Ls. hist. VII, 6: Belld. Micht. i. Mem. Tor. b, ill, 157,
         t.7, f.6, 7 = wv?
  millegranum LR. var. DfR. v. Solarium moniliferum BR. = w.
 <sup>2</sup>minimum Form. i. Quartj. 1845, 348, t. 4, f. 3 = q.
  miserum Duj. i. Mgeol. Il, 284, t. 19, f. 11; GRAT. cat. 38 = w.
  moniliferum 1831, Br. It. 36 = w.
    Trochus canaliculatus Brocc. subap. 11, 359 [excl. syn.].
     Solarium millegranum Ls. var. Dfr. i. Dict. LV, 487.
 2monillferum 1834, Michn. i. Guer. mag. zool. t. 34 . . ; D'O. cret.
         II, 197, t. 179, f. 8-12.
  namum Grat. v. Rotella nana Grat. = u.
 2meocomiense [polius neocomianicum] D'O. crét. Il, 195, t. 179, f. 1
          -4 = q.
  modosum Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 7 = w.
  nodosum Dsu. v. Euomphalus nodosus So. = d.
  maperam Corr. i. Morr. app. 1 [nom.] = M2u.
? Nystii [-ti] Gal. Brab. 55, 145. t. 4, f. 1; Nrsr Belg. 375, t. xi, f. 8 = t.
    Burt. Brux. (1784) . . t. 8, f. 9.
    an potius Vermeti sp.? (V. Bognorensis aff.?).
  ornatum LEA v. Solarium stramineum Phil.
  ornatum So. i. Geol. tr. b, lV, 336, t. 11, f. 13; D'O. crét. Il, 199,
         t. 180, f. 1-4 = r.
     ? Pleurotomaria Fittoni Ros. Kr. 82, t. 12, f. 10.
  patellatum Lk. v. Solarium patulum Lk. = t.
patulum Lk. i. Ann. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 3; Dsu. tert. Il, 215,
         t. 26, f. 11-14, t. 40, f. 14-16 = \mathbb{R}^{2}t.
     Solarium scrobiculatum Conn. . . . . . teste Mort. cret. 87
         == M²t.
    juv.: Solarium patellatum Lk. i. Ann. mus. IV, 54; hist.
         VII, 556.
  pentangulatum Dan. v. Euomphalus pentangulatus So. = d.
  perversum D'O. v. Euomphalus perversus D'O. = M3d.
   Petropolitanum Pand. v. Euomphalus Gualtieriatus = ab.
  Philippii Cantr. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 344 = W.
     Valvata striata Phir. Sic. l, 147, t. 8, f. 3, ll, 122.
  planorbillus Duj. i. Mgéol. Il, 284, 1.19, f. 13; Grat. cat. 38 = u.
  planulatum Grat. tabl. 184; Atl. t. 12, f. 37-40 = u2.
  plicatulum Dsn. tert. ll, 220, t.24, f.9-11 = tt.
plicatum Lk. i. Ann. mus. lV, 55, Vlll, t. 33, f. 1; Dsn. tert. ll, 219,
         t. 24, f. 16-18 = t; (DfR. i. Dict. LV, 485 = w).
     Solarium cornu-ammonis Lg. i. Ann. mus. IV. 55. VIII. 1.33, f.1.
              ammonites Lu. i. Ann. mus. IV, 54; hist. VII, 554.
  polygonum p'A. i. Mgéol. V, 378, t. 29, f. 1 = n3
  pseudo-perspectivum Risso mer, IV, 139; BR. It. 62 = wx?
         (PGRAT. Atl. t. 12, f. 30-32 = W).
   ALDROVANDI mus. metall. t.211, fig. infer.
```

```
Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. II, 359 (pars),
        t. 5, f. 18.
    ? Solarium complanatum Drs. i. Dict. LV, 488.
    ?Solarites pseudo-perspectivus Knüg. Urw. Il, 414.
    (?Trochilites "
                                           SCHLTH. Verz. 42 - vio!)
  quadratum So. i. Geol. tr. b. III, 418, t. 38, f. 17 = f1.
  quadrifasciatum Grat. tabl. 186; Atl. t. 12, f. 40-42 = u2.
  quadristriatum Dus. Volh. 42, t. 3, f. 20-23 = u,
  radians Kon. v. Euemphalus radians Kon. = d.
  radiatum Bors, 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 8 = w.
  reticulatum Part. Sic. 149, t. 25, f. 6 = w.
 *scalare n'O. crét. II, 206, t. 1772, f. 14, 15 = f1.
  scrobiculatum Cons. v. Solarium patulum Lk. = M2t.
  semisquamosum Br. It. 63 = w.
   ? Solarium sulcatum Bons. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335 = u
        [non Lk.].
  semistriatums Kon. v. Euomphalus fallax Kon. = d.
  Siculum Cantr. v. Solarium stramineum Phil. = w.
  simplex 1831 Br. It. 63 = uz.
    Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. Il, 360 [pars].
    Solarium laevigatum Br. i. Jb. 1827, 11, 536 [non Lr.].
               pseudo-perspectivum DfR. i. Dict. LV, 487; GRAT.
        stat. 14.
  simplex LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 22; i. Mgéol. 1846, b. l. 363.
        t. 18, f. 7.
  spiratum Lk. i. Ann. d. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 2; Daw. tert. II, 216,
        t. 26, f. 5-7 = tii.
  stalagınium Cons. v. Solarium elegans LEA = M2t.
  stramineum Lk. hist. VII, 4 = 2; Puil. Sic. I, 173, 174, Il, 148,
        270 = \mathbb{E}^2 \mathbb{M}^2 \text{tayxz}.
    Trochus stramineus LGM. 3575 = z.
    Solarium Siculum Cantr. i. Bull. Brux. 1842, IX, 11, 343.
  β Trochus variegatus (Gm.) Brocc. subap. II, 360 = w.
    Solarium variegatum (LK.) BAST. Bord. 88; DSH. i. Encycl. II,
        159 = TE.
    Solarium Brocchii Cantr. 1842 i. Bull. Brux. IX, 11, 343 = w.
  y \; Turbo \; Baand. \; Hant. \; 10, \; t. \; 1, \; f. \; 7-8 = t.
   Solarium canaliculatum LR. i. Ann. mus. IV, 54; Den. tert. II,
        220, t. 24, f. 19-21; Lyble i. Quarti. 1845, 439 = t (? Grat.
        cat. 39 = Tt).
    Trochus pseudo-perspectivus var. Brocc. subap. 11, 360 [test.
        BELLD.etMICHT.].
    Solarium crenulosum Bon, i. Mus. Taur. [test, Belld. Michd.
        i. Mem. Tor. 6, Ill, 158].
  Solarium ornatum LBA contr. 120, t. 4, f. 108, test. Mont. cret.
        87, app. 3.
 ? Trochilites solarius Schlith. Petrfk. 1, 162, Verz. 43.
  striatum Gr. v. Pleurotomaria perspectiva Passy = f1.
? subpunctatum Kr.i. ost. 201, t. 14, f. 9 = h.
? suscatum La. i. Ann. mus. IV, 53; hist. VII, 5 [non in Dsu. tert.!]=t.
  sulcatum Bors, v. Solarium semisquamosum Br. = uw.
  syrtalis Conn. . . . 1834 i. Mont. app. 3 = M2t.
  tabulatum PHILL. Y. I, 165, t. 2, f. 36 == q.
† Thirrianum D'A. i. Bull. geol. 1846, b, 111, 337 = [1.
  tricarinatum DfR. 1828 i. Dict. LV, 487 = 19.
 trochiforme Dsn. tert. 11, 217, t. 26, f. 8-10 = t.
 turbinoides Nyst Belg. 370, t. 11, f. 7 = w.
```

Solarium)

```
Turbe meniliferus Nyst Anv. 27 [sen So.].
  manbrosum Back. trapp. 57, t.2, f. 12; Don. i Lyre app. . . .
        = to?w?.
  varienstem (? Li.) Bast., Den, v. Solarium stramineum Lu.,
        PHIL = WS.
SOLDANIA, Polypor. Polythalam, g. viv. et fost. n'O. 1895 (tabl. 115);
          - Pag. 117.
  enrimata D'O. tabl. 115 (Sold, IV, app. 146, t. 18, f. p, q).
  oleguns Es. i. Berlin, Monatsb. 1838, 177; Kreidef. 78.
  mitida p'O. tabl. 115 (Sold. II, t. 135, f. I).
  spirorbis D'O. tabl. 115 (SOLD. IV, 140, app. t. 4, f. G, H).
SOLECURTUS BLV. 1824 (i. Dict. XXXII = Solenocurtus D'O. voy.
         1844, 124, vix melius?): Pelecypod. gen. viv. et fors., emend. Dsu.
        Conch. I, 113; antea Solenis spp. Lr.; - Pag. 350.
  antiquatus DeaM. v. Solen coarctatus L. = w-
  appendiculatus D.Moul. i. Act. Lin. Bord. 1832, Mars (sur les
        Solens, 25); Nysr Belg. 49 = 1.
    Solen appendiculatus I.k. i. Ann. mus. VII, 228, XII, t. 43, f. 4;
  DSM. tert. I, 27. t. 4, f. 5, 6.

Basteroti DsM. (Martini . . . 6 . . . f. 43); Graz. cat. 68 = t, u.
? Blainvillii [-lei] Lea contrib. 39, t. 1, f. 7 = m2;t.
    potius Solenis sp.?
  candidus Sers. tert. 151; Phil. Sic. II, 56; Nrst Belg. 48 = v,
         W, S.
  ' Solen candidus Ren. . . .; Brocc. subap. II, 497.
  ? Nolen strigilatus Stud. mol. 393.
    Solen strigilatus var. B Puil. Sic. I, 7, et Anglorum.
           coarctatus (L.) Nyar 1842 i. Bull Brox. 1842, IX, 1, 444
        [non L.].
 Caribaous Blv. = z; Mosr. syn. 88; Cons. i. Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344 = M23, w-z.

Solon Caribaous Lk. hist. V, 454 (Encycl. t. 225, f. 1).
  compressus Nysr i. Bull. Brux. 1842, IX, 1, 444; Belg. 49 = t.
    Sanguinolaria compressa So. mc. V, 91. t. 464.
    efr. Solecurtus Blainvillei.
  Beshayest DESM. Sal. (i. Act. Bord. 1832) . . .; ? GRAT. cat. 68
        = t, m? w?.
    Solen strigilatus var. Lk. i. Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, £. 5;
        Dan. tert. 1, 27, f. 22, 23 = t; (? Mü. i. Jb. 1834, 435 = w).
    Solen (Solecurtus) Parisiensis Dsh. 1885 i Lk. hist. b, VI,
        63; Past. tert. 6.
    Solecurtus Lamarckii Dsn. Conch. 1, 123.
i dubius DaM. Sol. . . ; Grat. cat. 68 == E.
  Hanetianus [-tanus] p'O. voy. 124, t. 15, f. 1, 2 = m4, t.
  Lamarekit Dan. v. Solecurtus Deshayesi DsM. = t.
  multistriatus Phil. Sic. II, 6 = u?, w.
    Solen multistriatus Scace. notiz. 9, t.1, f.1.
    ofr. Solecurtus Basteroti DaM.
  Parisiensis Dan. v. Solecurtus Dealigyesi DaM.
  Petscherae Kays. Beob. 316, t. 17, f. 33, 34 = n.
* pseudo-tagal DaM. Sol. . . ; Grat. cat. 68 = f.
  strigilatus (L.) BLv. malac. 568, t. 79, f. 4; Phil. Sic. II, 5 [non Bast.
        etc.] = vwxs.
   Solen strigilatus L. syst. 1115; Lm. hist. V, 455 = #; Phil. Sic.
       II, 268 = x.
```

```
Warburton! Form. i. Quartj. 1845, 237, t. 2, f. 1.
    ofr. Solen compressus Gr. et Solen Robinaldinus D'Q.
SOLEMINA LK. 1819 (Hist. VI) et Dau. [gerius Solenomya Bry., Pun.]:
  Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et fess.; — Pag. 349.
biarmica Vans. i. MVK. Russ. II, 294, t.19, f.4 = $2\pi.
  primaeva Phill. Y. H. 209, t.5, f.6; Venn. i. MVK. Russ. H. 295,
         t. 19, f. 5 = d.
  Puzosiana [-sana] Kon. carb. 60, t.5, f. 2 = dv
  Voltzii [-zi] Roe. ool. II, 43, t. 19, f. 20 = m.
SOLEN Lin. 1758 (Syst.; - et sensu strictiore) BLv. i. Dict. : Pelecyped.
         Homomyor. gen. viv. et fase. (sejunctie generibus Selecurto, Legu-
         minaria et Psammosolene); - Pag. 349.
  aequalis D'O. crét. III, 321, t. 350, f. 5-7 (RBUSS Krform. II, 16, t. 36,
         f, 6) = \Gamma^1.
    Solen compressus (Gf.) Gein. Kr. 1, 76, t. 21, f. 4 = r.
  affinis So. mc. I, 15, t.3 = t.
    (? Mü. i. Jb. 1885, 435 = w.)
  ambiguus DsM. i. Act. Bord. 1832, espèc. de Solen. 12 = 4.
    Solen vagine Lk. i. Ann. mus. VII, 427, XII, t. 43, f. 3; ver. 6, Lk.
     hist. V, 451; Dsn. tert. 1, 25, t. 2, f. 20, 21; Gal. Brah. 116=4, 4. Solen vaginoides 1832 Dsn. i. Encycl. II, 962 [nam Ln.].
             vaginalis Dsn. Conch. 1, 108, t.6, f.7; Nysr Belg. 44.
  antiques Eichw. v. Panopaea antiqua D'O. = n.
  appendiculatus Lk. v. Solecurtus appendiculatus DsM. = 1.
  Burdigalensis Dsn. conch. I, 104 == u.
     Solen vagina (L.) Bast. Bord. 95.
  candidus Ren. v. Solecurtus candidus Senr. = vz.
  carinatus Mathn. v. Arcomya carinata Ac. = q.
  eomretatus LGm. 3227; Lst. hist. V, 454; Dam. tert. I, 112, t. 5, f. 8 = t; Phil. Sic. II, 5, 269 = wxz; i. Paläont. I, 44 = t.
     Solecurius antiquatus DsM.... Grat. cat. 68 = m?.
  coarctatus (L.) Nysr.v. Solecurtus candidus Smar. = v, v.
? compressus Gr. Petrf. II, 256, t. 159, f.4 = r [son Grew.].
     cfr. Solecurtus Warburtoni Forb.
  compressus (Gr.) Gein. v. Solen aequalis D'O. = f.
? comprimatus Kröp. Brandh. 223, t. 3, f. 12 == m.
 cultellatus Mü. † i. Kerst. Deutschl. 1828, VI, 98; Gr. Petrf. II, 277,
         t. 159, f. 5 = s.
‡ depressus Riss. mér. IV, 275; Drn. i. Dict. XLIX, 435 = r?f^2w?. ‡ dubius Dsu., Drn. i. Dict. XLIX, 436 = t.
  Dupinianus [-nanus] p'(). crét. III, 320, t. 359, f. 3, 4 = r.
  effusus Lk. v. Psammobia solenoides (n.) == t.
  elegans Mathn. cat. 134, t. 11, f. 3 == f.
  elegans D'O. crét. III, 322, t. 351, f. 3-5=f^{1}.
  emsis L. 1114; Phit. Sic. I, 48, II, 5, 270; Mont. syn. 88, app. 3; Lagit.
         i. Quartj. 1845, 430 = E2M2, www.
     β var. minor:
     Solen Hausmanni Schloth., Gr. Petrf. II, 277, t. 159, f. 6.
   ? Solen minutus Hön. i. Jb. 1881, 166 (nom.), ex codem loca.
   Rous Brand. v. Corbula ficus Morris = t.
   Cragilis Lk. i. Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, f. 2; Dsn. tert. I, 26, 5 4,
     f. 3, 4 = t.
(? Dus. Volh. 51 = u; Mü. i. Jb. 1835, 435 = w.)
   Guerangeri D'O. crét. III, 321, t. 351, t. 1, 2 == f1.
   Mausmanni Schlth. v. Solon ensis (var.) == w.
  Helveticus Thurm., Ros. v. Arcomya Helvetica Ac. = 0.
  inflexus Dos. i. Mgéal II, 222, t.15, f.4 = T.
```

```
Sigillaria)
       Lepidodendron trigonum Sr. Fl. I, 23.
  † undulata Gö. mss.
    Utschneideri Bron. Hist, I, 453, t, 163, f. 2.
    venosa Bron, Hist. I, 424, t. 157, f. 6.
       Sigillaria laeviyata Bron. Prodr. 66.
    vera Bagn....[?].
    Woltzii [-zi] Brgn. Prodr. 65; Hist. 1, 461, t. 144, f. 1.
 † Zwickaviensis Gö. mss.
       Calamosyrina Zwickaviensis Petzh. i. Jb. 1842, 181, 1.5. G.
  BELLE WARRA BRUG. 1789 (i. Encycl. I), LR. [hist. V, 836): Protopod.
           Tubulibranch. gen., primum Annulatis adscriptum; - Pag. 360.
    anguina Lk. hist. V, 337; Br. Leth. 992, t. 36, f. 17; PHIL. Sic. 11,
      144, 270; tert. 74 = *** *** *** Born mus. 440, t. 18, f. 15.
      Servula anguina L., Brocc. subap. II, 265, 629.
      Serpula ammonoides Brocc. subap. 11, 629, t. 15, f. 24; Serr.
           tert. 153.
    Claibornensis 1838 Lea contrib. 33, t. 1, f. 1 = M2t.
       Siliquaria vitis Cons. . . . 1834 i. Mont. app. 6.
  eristata Hön. i. Jb. 1881, 189 = u.
† echinata Anr. Konch. pp = t.
Morina Dra. i. Dict. XLIX, 216 = t.
  Grantil [-ti] So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 25, f. 2, o. eapl. = utw?. ‡ lima Lk. hist. V, 338; Drk. i. Dict. XLIV, 216 = t.
  # occlusa Ant. Ronch. 55 == t.
  # spinosa La. hist. V, 338 = t.

Siliguaire fossile Faus, geol. 1, . . . t. 3, f. 6, 7.
       Agathirses furcellus Mr. conch. I, 399, c. ic.
    spiralls Riss. mer. IV, 115 = xs.
  # strinta 1827 Dvs. i, Dict. XLIX, 215 = t.
terobella Lr. bist. V, 338; Dfr. i. Dict. XLIX, 215; Sign. i. Mem.
           Tor. 6, V, 450 = u?v.
  ‡ tuberculata Anv. Kouch. 55 = t.
    witts Conn. v. Siliquaria Claibornensis LBA = M2t.
  SILPMA Lin. 1758 (syst. 10.): Coledpter. Clavicorn. g. viv. of fose.;
            - Pag. 627.
    obsoleta Heer On. t. 2, f. 7 = v (Radob.).
    strutuum Germ. Ins. no. 5, c. ic. = v.
  SILURUS (ART.) L, 1766 (syst. 12.): Teleost. Physostom. Mull., Ga-
           noid. Ac. g. viv.
    escite (L.) Volta v. Atherina macrocephala Ac. = 7.
    begre (L.) Volta v. Mesogaster sphyraenoides Ac. == 7.
    cataphracta (L.) Volta v. Engraulis evoluns Ac. = T.
    catus (L.) Volta v. Engraulis evolans Ag. = 1.
    ep. Mitchill v. Eurypterus remipes Dek. = c.
  SILVANUS Ltr. 1807 (gen. crust. ins. II, Sylvanus): Coleopfer. Xylo-
           phag. g. viv. et? foss.; - Pag. 618. . .
  †? opp. 2 Beant. Bernst. I, 56 = v1.
  SILVIUS MBIG. 1820 (Syst. Zweifl. II.): Dipter. Tabanid. gen. viv. et
           foss.; - Pag. 595. 1 and a
 † op. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
SIMOSAURUS Mrn., Saur. fors. gon.; - Pag. 689.
```

```
Gaillardotl Myr. i. Jb. 1842, 99, 184, 583; 1843, 587; - Fauna
       Muschelkalks t. 15, f. 4-6, t. 16, 17.
  Mougeoti Myr. = ? Nothosaurus Mougeoti Myr.
SIMPLEGADES Montf. 1808 (conch. I, 83) = Ammonited ap.
 colubratus Mrr. v. Ammonites radians Brug.
SIMPLEGAS BLv. (1824) et Risso (1826) pro Simplegades Mourr.?.
  functus BLv. i. Dict. XXXII, 186 = Ellipsolithes Sunatus Mr.
† solarium Riss. mer. I, 102, Hi, 13 = f'.
sulcatus 1842 So. v. Nautilus sulcatus Se. = el.
 undulosus BLv. (i. Dict. XXXII, 186) & Ammonites Phamites
        SCHLTH. = 1.
SIMULIA Meig. 1816 (Syst. Zweifl. I.): Dipter, Tipul. 3. con. at fice. 3
         - Pag. 597.
? humida Brop. ins. 38, 4. 8. 4. 8 - p.
† epp. LB. i. Bernt. Bernst. 1, 57 = v1.
BINE MURIA DE CHRISTOL 1844 (i. Bull. gévi. H, 92) = Cardinia
        Ac., cujus nomen praestat; - Pag. 296.
‡ Dufrenil [-noyi] Christ. i. Bull. geol. XII, 92 = m2.
SIPHONARIA So. gen. sh. . . . : Gastenopod. Cteuchrandi a mir. et
        foss. [incl. Mouretia]; - Pag. 369.
  bisiphites Michn. i. Magaz. Zool. 1630, I, . . . t. b (t. Dou. 4 La bist,
        6, VII, 563) = W.
  Lessoni 1825 Biv. malac. . . t. 44, f. 2; D'O. mall. 469, t. 26, f. 26-14;
        D'O. voy. 159 = M^4xz.
  Vasconiensis Michn. i. Magaz. 2001. . . . t. 32 (L Des. J. Lk. hist.
        6, VII, 563) = T.
SIPHONIA PARK. (oug. rem.): Amorphozoot. y. tiv. et fost.; - P. 81.
  acaults Micun. ic. 139, t. 38, f. 2.
    Cremidium acuule Gun. Verstein. 889.
                 Planense Gen. Kr. 11, 18, 4.6, 4. 19.
  ampullacea Mü., Gr. Petrf. I, 98, 245, t. 35, f.12.
  anguilla Lee i. Mag. nathist. 1889, t. 13, f. 5, t.
  arbuscuta Michn. icon. 139, t. 33, f. 2.
  biseriata Reuss Kreidegeb. 172; Krform. H, 73, t. 17, T.6.
  cervicornis Gr. Petrf. I, 18, 98, t. 8, f. 11, 1. 35, f. 11; Reuss Kriorm.
        II, . . t. 16, f. 15, t. 17, f. 2.
  elava Lee i. Mag. nathist. 1839, t. 12, f. 2, 4.
  costata Br. Leth. 592, t. 27, f. 19.
    GUETT. mém. III, t. 6, f. 6, 7.
  Hallithoa costata Lx. Polyp. 72, t. 78, f. 1; Michi. icon. 127,
        t. 31, f. 3.
    Polypothecia biloba Bun. cat. t. 2, f. 1.
                    triloba " " " f. 2, 3.
                     quadriloba Ben. cat. t.3, f.1, t.5, f.1.
             99
                    quinqueloba "
                                             " f. 2, t. 5, f. 2.
                                         33
             **
                                       " 1.4, £ 1, 2.
                    septemioba ..
                    sexlobeta
            ,,
    ? Alcyonium discus Drs. i. Dict. 1, suppl. 107.
                   myrtillites Der. i. Dict. I, suppl. 108 (Boting t. 13,
                         f. 55, 59).
                   sulcatum Der. i. Dict. I, anppl. 108 1Giner. 30
                         II, t. 4, f. 2).
# cylindrica Eichw. (1840) Sil. 209 (non Ros.).
                                                              culindrica Ros. v. Jerea elongata.
 Aladema Klöp; Brandb. 270, t.4, f.4.
```

```
Siphonia)
E edita KLOD, Brandb. 269. t. 4, f. 3; Hac. i. Jb. 1689. 262.
  elongata Rerss Kreidegeb. 171, Kriorm. II. 73, 4.43, f. 1.
  exempata Gr. v. Jeren excavata.
  Seolden Micux. icou. 139, L.29, f. 5.
  Mens Gr. v. Siphonia Pittoni.
  Fittems Micus. icon. 140 (Scyphia F.) 1. 29, f. 6.
    Bishouis ficus Gr. Petri. I, 221, t.65, f.14 (excl. syn. Lm.).
                 piriformis So. i. Pitt. 340, t. 15a.
  fusiformis Las i. Mag. nat. hist. 1840, 47.
  Goldfweeti [-si] Rez. Kr. 4.
    Manon piriforme Gr. Petrf. I. 220, t. 65, f. 10.
  heterostoma Rauss Kreidegeb. 171; Krform. II, 73, 1, 17, f. 4, 5.
  increseta Gr. v. Siphonia punctata Mr.
  Mrausii [-si] Hag. i. Jb. 1840, 641, t. 9. f. 1.
  Ingenoria Michy, zooph, 250, t. 58, f. 5.
    Spongia lagenaria Lx. polyp. 88, t. 84, f. 4: Micun. 200ph, 114,
         t. 26, f. 4.
? lyeoperdoides Mican, zooph. 251, t. 58, f. 6,
    Hallirhos lycoperdoides Lax. Polyp. 72. t. 78, f. 2.
   weltif ormis Br. v. Jerea mutabilis.
  multi-oculata Micha. icon. 138, t. 33, f. 6.
  maciformis Michn. icon. 140, t. 33, f. 4,
  ocellata Ros. v. Jerea elongata.
  elygissioma Ros. Kr. 5, t. 2, f. 3.
  Diriformis Gr. Petrf. I, 16, 97, t. 35, f. 10; t. 65, f. 7 [non Sow. i.
      : Firtor ].
    GURTT. mém. 111, t. 1, f. 15, t. 2, f. 1, 2, t. 3, f. 3, 4, t. 4, f. 5.
    Lapis pyriformis ARGENV. oryct. 236, t. 8, f. 7, 8.
    Ficoidal Alcyonite Park. rem. t. 9, f. 3, 7, 8, 11-13, t, 11, f. 8.
    Alcyonium lycoperdites Drn. i. Dict. I, suppl. 107.
    Choanites pyriformis Passy Sein. 339, t. 16, f. 9. .
    Alcyonium ficus Schnöt. Einleit. III, 431.
     Alcyonites boletiformis Schliu. Petrik. I, 374; Verz. 14.
  piriformis So. v. Siphonia Fittoni.
 plotillum Gr. p. Siphonia multiformis.
  pyriformis v. piriformis.
  praemores Gr. v. Jerea excavata.
  punetata Mü., Gr. Petrf. I, 221, t. 65, f. 13.
    Caricoide aplati Guerr. mem. III, t. 1, f. 3.
    Siphonia incrassata Gr. Petrf. I, 17, t. 35, f. 5; Micun, icon.
         138, t. 40, f. 1.
  ramosa Michn. icon. 141, t. 28, f. 6.
† speciosa Mü. Bair. 23 (nom.) = m5.
  stipitata His. Antecku. VI, t. 8, f. 5a; Suec. 94, t. 26, f. 8. termata Reuss Krform. II, 72, t. 17, f. 1, 3.
    Cnemidium ternatum Reuss Krgeb. 298.
  Tessonis Michn. icon. 128, t. 34, f. 1.
  Websterii So. i. Firt. 203..
Tulipa alcyonium Werst. i. Geol. Trans. a, II, 377, t. 27-30.
  cylindrica Scoup, v. Caninia cylindrica.
SIPHONOTRETA MVK. 1845 (Russ. II, 286, t. 1, f. 13) = Brachio-
        pod. g. foss.; - Pag. 211.
 unguiculata MVK. Russ. II, 286, t. 1, f.13.
   Crania unquiculata Eicuw. 2001. 1, 274, 1,4, f. 3 (calo, pafer).
```

· #5

```
Crania sulcata Eighw. zool. I, 274, t.4, f.4 (valv. super.).
    Terebratula unguiculus Eich. Lith. 203.
                   unguiculata Eichw. Sil. 138; Urw. II. 188
        t. 4, f. 2.
  verrucosa MVK, Russ. II, 287, t. 1, f. 14.
                                                                 . 4.
    Lingula PAND. Russl. 154, t. 3, f. 22.
                                                                  : 9 0
    Terebratula verrucosa Eichw. Lith. 203; Sil. 140.
SIPHOPSIS RAFO. 1819 (i. Journ. Phys. LXXXVIII): Bryozoor. g.
        foss. obscur., non receptum.
† flexuosa Rafo. i. Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 = M2.
† tubicella Raro. l. c.
SISYPHUS Ltr. 1807 (gen. Crust. ins. II.): Coleopter. Lamellicern.
         g. viv. et foss.; -- Pag. 625.
+ sp. S. Schaefferi aff. SERR. tert, 222 = u (Aix).
SISTRA BURM. 1839 (Entom. II, 975): Neuropt. Planipenn. g. viv. et
        foss.; - Pag. 613.
† sp. PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
SITONA GERM. 1817 (Magaz. II.) = ? Sitones Schönh. 1826 (disp.
        meth.), Bernt. etc. = Coleopter. Rhynchophor. g. viv. et fose;
        - Pag. 620.
  attavina Herr Ön. . . . t. 6, f. 11 = \mathbf{v}.
? sp. Curt, i. James, Edinb. Journ. VII, 295, t. 6, f. 2 = w (Aix).
                                       , = 0.
† ap. BERNT. Bernst. 1, 56 = v1.
SITONES (Schönh.) Bernt. v. Silona Germ.
  trianguiformis Cumberland v. Marsupites ornatus.
SITUTARIA (?)
SIVALARCTOS BLv. = Agriotherium WAGN.
SIVALOURS Bi.v. = Agriotherium Wagn.
SIVATHERIUM FALCCAUTI., Mam. foss. g.; - Pag. 709.
  giganteum FalcCautl. i. Asiat. Res. XIX, I, 1, t. 1.
    Camelopardalis primigenius Geoffr. i. Inst. 1887, 79.
SKENEA . . . FLEM. 1828 = Euomphali spp. So.
  aequalis FLEM. v. Enomphalus aequalis Gr. = d.
  cattles FLEM. v. Schizostoma catillus Br. = d.
  pentangulatus Flem. v. Euomphalus pentangulatus So. = d.
SMERDIS Ag. 1835 (i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 6, 32): Teleost.
        Ctenoid. g. foss.; - Pag. 681.
  lation Ac. Poiss. IV, 7, 59, t. 8, f. 8 = 3.
† Lorenti May. = \mathbf{F}^3 \mathbf{v}.
    Perca (Smerdis) Lorenti May. i. Jb.: 1845, 456.
  macrurus Ag. Poiss. IV, 7, 57, t.7 = u?.
  micracanthus Ac. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 6, 33, t.8, f. 1, 2=7.
    Holocentrus maculatus (Bloch) Volta Itt. 234, t.56, f. 3.
    Amia Indica (GRON.) VOLTA Itt. 149, t. 35, f. 4.
  minutus Ag. i. Jb. 1885, 299; Poiss. IV, 6, 53, t.8, f. 5, 6 = w.
    Perca minuta BLv. Icht. 66; Fische 164.
  pygmaeus Ac. i. Jb. 1835, 299; Poiss. IV, 6, 53, t.8, f.3, 4 = v.
  ventralis
                                            ", 7, 58, " \mathbf{f.7} = \mathbf{t.}
    entralis """""; "; "
Cyprinodon Cov. oss. III, 346, t. 76, f. 14.
    Perca cyprinodon BLv. Icht. 71; Fische 175.
SMILACITES BRON. 1828 (Prodr. 128): Plant. Smilacear. food, 904.;
       - Pag. 37.
```

```
Siphonia)
Edita Klöd. Brandb. 269, t. 4, f. 3; HAG. i. Jb. 1839, 262.
  elongata Reuss Kreidegeb. 171, Krform. II, 73, t. 43, f. 1.
  excavata Gr. v. Jerea excavata.
  ficoidea Michn. icon. 139, t. 29, f. 5.
  Reus Gr. v. Siphonia Fittoni.
  Fittemi Michn. icon. 140 (Scyphia F.) t. 29, f. 6.
    Siphonia ficus Gr. Petrf. 1, 221, t. 65, f. 14 [excl. syn. Lm.].
                piriformis So. i. Fitt. 340, t. 15a.
  fasiformis Lee i. Mag. nat. hist. 1840, 47.
  Goldfussii [-si] Ros. Kr. 4.
    Manon piriforms Gr. Petrf. I, 220, t. 65, f. 10.
  heterostoma Rauss Kreidegeb. 171; Krform. II, 73, t. 17, f.4, 5.
  tnorassata Gr. v. Siphonia punctata Mv.
Krausii [-si] Hac. i. Jb. 1840, 641, t. 9, f. 1.
  Ingenaria Michn. zooph. 250, t. 58, f. 5.
    Spongia lagenaria Lx. polyp. 88, t. 84, f. 4; Michn. 2009h, 114,
         t. 26, f. 4.
? lycoperdoides Michn. zoopb. 251, t. 58, f. 6.
    Hallirhoa lycoperdoides Lmx. Polyp. 72, t. 78, f. 2.
   nuitif ormis Br. v. Jerea mutabilis.
   multi-oculata Michn. icon. 138, t. 33, f. 6.
  madiformia Michin, icon. 140, t. 33, f. 4.
  ocellata Ros. v. Jerea elongata.
  olygostoma Ros. Kr. 5, t. 2, f. 3.
  miriformis Gr. Petrf. I, 16, 97, t. 35, f. 10; t. 65, f. 7 [non Sow. i.
         FITTON !.
     GUETT. mém. 111, t. 1, f. 15, t. 2, f. 1, 2, t. 3, f. 3, 4, t. 4, f. 5.
    Lapis pyriformis
                            ARGENV. oryct. 236, t. 8, f. 7, 8.
            ficoides
    Ficoidal Alcyonite Park. rem. t. 9, f. 3, 7, 8, 11-13, t, 11, f. 8.
    Alcyonium lycoperdites Dra. i. Dict. I, suppl. 107.
    Choanites pyriformis Passy Sein. 339, t. 16, f. 9.
    Alcyonium ficus Schröt. Einleit. III, 431.
Alcyonites boletiformis Schltu. Petrik. I, 374; Verz. 14.
  piriformis So. v. Siphonia Fittoni.
  pistillum Gr. v. Siphonia multiformia.
  partformis v. piriformis.
  praemorsa Gr. v. Jerea excavata.
  nunctata Mü., Gr. Petrf. I, 221, t. 65, f. 13.
    Caricoide aplati GUETT. mem. III, t. 1, f. 3.
    Siphonia incrussata Gr. Petrf. I, 17, t. 35, f.5; Micun. ico.
         138, t. 40, f. 1.
  ramosa Michn. icon. 141, t. 28, f. 6.
† speciosa Mü. Bair. 23 (nom.) = nb.
  stipitata His. Antecku. VI, t. 8, f. 5a; Suec. 94, t. 26, f. 8,
  ternata Reuss Krform. II, 72, t. 17, f. 1, 3.
    Cnemidium ternatum Reuss Krgeb. 298.
  Tessonis Michn. icon. 128, t. 34, f. 1.
  Websterii So. i. Firr. 203.
    Tulipa alcyonium Werst. i. Geol. Trans. a, II, 377, t, 27-30.
SIPHONOPHYLLIA Scouler = Caninia Michn.
  culindrica Scoul, v. Caninia cylindrica.
SIPHONOTRETA MVK. 1845 (Russ. II, 286, t. 1, f. 13) = Brachio-
         pod. g. foss.; - Pag. 211.
  unguiculata MVK. Russ. II, 286, t. 1, f. 13.
    Crunia unquiculata Eichw. 2001. 1, 274, t.4, f. 3 (valo, infer.)
```

```
bifrons Lk. v. Bifrontia bifrons Dsh. = t.
  bilineatum 1833 Les contrib. 119, t.4, f. 106=M2t ) Utrum
  † Solarium alveation Cong. . . . . 1834 i. Mort.
                                                        valet!
  bistriatum Dsn. tert. Il, 215, t. 25, f. 19-20 = t.
? Branderianum [-ranum] Riss. mer. lV, 139 = vv.
  Brocchii Cantr. v. Solarium stramineum Pail, = wz.
  calyx Bean, Pull. Y. l, 165, t. 11, f. 30 = n^2.
  canaliculatum Li. v. Solarium stramineum Puil, = t.
  cancellatum Cons., Lea contr. 121, t.4, f. 110 = M2t.
  Carcitanense (Cassis-) MATHN. cat. 234, t. 39, f. 3-5 = q,
? carinatum Riss. mér. IV, 139 == w.
  carinatum Fisch. v. Euomphalus acutus Flem. = d.
  carocollatum La. hist. Vil, 6; Bast. Bord. 34, t. 1, f. 12; Grat. Atl.
        t. 12, f. 27-29; Dsn. i. Lyell app. 24 = uwz.
    var. Pusch Pol. 111, t. 10, f. 11 = w.
  catillus Dsu. v. Schizostoma catillus Br. = d.
 'cirroides n'O. crét. Il, 202, t. 180, f. 9-12 = r.
    Trochus ?cirroides Brgn. i. Cuv. oss. foss, 11, 11, 332, 613,
        t. 9, f. 9.
  complanatum Drn. v. Solarium pseudo-perspectivum Riss. = uw.
  conoideum So. (? mc. 1, 36, t. 11, f. 2) i. Geol. tr. b, IV, 336, t. 11,
        f. 14; D'O. cret. 198, t. 179, f. 13-15 = r.
    Cirrus plicatus So. mc. ll, 94, t. 141, f. 3.
  conoideum Grat. tabl. no. 178; Atl. t. 12, f. 34 = u?.
  cornu-ammonis Lr. v. Solarium plicatum Lr. = t.
  cresulosum Bonelli v. Solarium stramineum Phil. = t-z.
  decemcostatum Bu., 1838 i. Karst. Arch. Xl, 316; Reuss Krform.
        48, t. 10, f. 12 = rT.
   ?Turbo sulcifer Ros. Kr. 81, t. 12, f. 1.
  delphinulum Grat. tabl. no. 180; Atl. t. 12, f. 33 = \mathbf{u}^2.
-'dentatum D'O. crét. Il, 201, t. 180, f. 5-8 = r.
    Delphinula dentata Dsn., Leym. i. Mgeol. IV, 320, V, 13,
        t. 16, f. 14.
? denticulatum Riss, mer. IV, 139 = w.
  'dilatatum D'O. crét. ll, 195, t. 178, f.7-9 = r.
    Trochus dilatatus Dsu., Leyn. i. Mgéol. V, 13, t. 17, f. 2.
  discoideum So. mc. 1, 36, t. 11, f. 3 = t.
  disjunctum La. v. Bifrontia disjuncta Dan. = tu.
  Doublierii [-ri] Mathn. cat. 235, t. 39, f. 6, 7 = v.
  Dumontii [-ti] Nysr Belg. 369, t. 11, f. 6 = t.
 "Dupinianum [-nanum] n'O. crét. ll, 194, t. 178, f. 10-13=6
  elaboratum Conn. . . i. Mont. app. 3 = M2t.
? elegans DfR. i. Dict. LV, 488 = w (Rom).
                                                     ) utra depomina-
  elegans Lea contrib. 121, t. 4, f. 109 = #24
  + Solarium stalagmium Conn. . . . 1834 i. Mont. app. 4 \ tionum pr
† elevatum Pail. i. Jb. 1845, 449 = w.
  exacusum Conn.... 1834 i. Mort. app. 3 = M^2t.
    Delphinula plana Liba contr. 117, t.4, f. 104.
  funginum Conn. v. Solarium Henrici Lea = M2.
† gibbosum Hön. i. Jb. 1881, 141 = \mathbf{u} (Dqx).
  grande Nvsr Belg. 368, t. 11, f. 5 = t.
 granosum D'O. crét. ll, 203, t. 181, f. 1-8 = F.
  granulatum (Lk. hist. VII, 3; Encycl. t. 446, f. 5 = z); Graz. stat.
        14 = uz.
# granulatum So. i. Firr. 157, 364 = r.
   Cirrus granulatus Mant. Suss. 141, 195.
```

```
Solarium)
 granulatum LEA contr. 122, t. 4, f. 111 = M<sup>2</sup>t.

Granulatum LEA contr. 122, t. 4, f. 111 = M<sup>2</sup>t.

Granulatum LEA contr. 122, t. 4, f. 111 = M<sup>2</sup>t.

Granulatum LEA contr. 122, t. 4, f. 111 = M<sup>2</sup>t.
  Menrici LEA contrib. 119, t.4, f. 107 = M2t
                                                         ulrum nominum
    prius
? heteroclitum Drr. i. Dict. LV, 487 = ? (Gent).
  Inevigatum Br. [non Lk.] v. Solarium simplex Br. = us.
  lacvinatum Kon. v. Enomphalus acqualis Gr. = d.
  Laudunense (Laon) Der. v. Bifrontia Laudinensia Dau. = t.
 margipatum Dsu. tert. ll, 218, t. 25, f. 21-23 = t.

Martinianum [Martin-anum] D'O. crét. ll, 204, t. 181, f. 9-14 = r.
  millegramum Ls. hist. VII. 6: Belld. Micht. i. Mem. Tor. b, III, 157,
         t. 7, f. 6, 7 = ww.
  millegranum Lk. ver. DfR. r. Solarium moniliferum Bk. = w.
 <sup>2</sup>minimum Forb. i. Quartj. 1845, 348, t. 4, f. 3 = q.
  miserum Du. i. Mgéol. II, 281, t. 19, f. 11; Grat. cat. 38 = w.
  moniliferum 1831, Br. It. 36 = w.
    Trochus canaliculatus Brocc. subap. 11, 359 [excl. sym.].
    Solarium millegranum LE. var. DER. i. Dict. LV, 487.
 2moniliferum 1834, Michn. i. Guer. mag. zool. t. 34 . . ; D'O. crét.
         Il, 197, t. 179, f. 8-12.
  names Grat. v. Rotella nana Grat. = w.
 2meocomiense [potius neocomianicum] D'O. cret. ll, 195, t. 179, f. 1
  modosum Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 7 = w.
  medesum Dsu. v. Euomphalus nodosus So. = d.
  muperum Corn. i. Morr. app. 1 [nom.] = M2u.
? Nystii [-ti] Gal. Brab. 55, 145. t. 4, f. 1; Nrsr Belg. 375, t. xi, f. 8 = t.
    Burt. Brux. (1784) . . t. 8, f. 9.
    an potius Vermeti sp.? (V. Bognorensis aff.?).
  ernatum LRA v. Solarium stramineum Phil.
  ornatum So. i. Geol. tr. b, IV, 336, t. 11, f. 13; D'O. cret. Il, 199,
         t. 180, f. 1-4 = r.
    ? Pleurotomerie Fittoni Ros. Kr. 82, t. 12, f. 10.
  patellatum Lr. v. Solarium patulum Lr. = t.
  patalum Ls. i. Ann. mus. IV, 54, VIII. t. 35, t. 3; Dsu. tert. II, 215,
         1.26, f. 11-14, t. 40, f. 14-16 = \mathbb{R}^2t.
    Solarium scrobiculetum Conn. . . . . . teste Mont. cret. 87
         = 1<sup>2</sup>t.
    juv.: Solarium patellatum Lk. i. Ann. mus. IV, 54; hist.
        VII, 556.
  pentangulatum Dan. v. Euomphalus pentangulatus So. = d.
  percersum p'0. v. Enomphalus perversus p'0. = M3d.
  Petropolitanum Pand. v. Enomphalua Gualtieriatus = ab.
  Philippit Cantr. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 344 = W.
     Valvata striata Phu. Sic. l, 147, t.8, f.3, ll, 122.
  plamorbillus Duj. i. Mgéol. Il, 284, 1.19, f. 13; Grat. cat. 38 = w.
  planalatum Grat. tabl. 184; Atl. 1.12, f. 37-40 = w2.
  mlicatulum Dan. tert. 11, 220, t. 24, f. 9-11 = ta.
  Plicatum Lk. i. Ann. mus. IV, 55, VIII, t. 33, f. 1; Dsu. tert. II, 219,
         t. 24, f. 16-18 = t; (Dfr. i. Dict. LV, 485 = w).
    Solarium cornu-ammonis Ln. i. Ann. mus. IV, 55, VIII, 1.33, f.1.
                ammonites Lu. i. Ann. mus. IV, 54; hist. VII, 554.
  polygonum D'A. i. Mgeol. V, 378, t. 29, f. 1 = m2
  pseudo-perspectivum Risso mer. IV, 139; BR. IL 62 = wa?
        (? GRAT. Atl. t. 12, f. 30-32 = W).
   ALDROVANDI mus. metall. t. 211, fig. infer.
```

```
Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. 11, 359 (pars),
        t. 5, f. 18.
    ? Solarium complanatum Drs. i. Dict. LV, 488.
    ?Solarites pseudo-perspectivus Knug. Urw. II, 414.
    (?Trochilites "
                                           SCHLTH. Verz. 42 - vim!).
  auadratum So. i. Geol. tr. b, Ill, 418, t. 38, f. 17 = f.
  quadrifasciatum Grat. tabl. 186; Atl. t. 12, f. 40-42 = u<sup>2</sup>.
  quadristriatum Dub. Volh. 42, t. 3, f. 20-23 = u.
  radians Kon. v. Euomphalus radians Kon. = d.
  radlatum Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 8 = w.
  reticulatum Parc. Sic. 149, t. 25, f. 6 = \mathbf{w}.
 *seaiare p'O. crét. II, 206, t. 1772, f. 14, 15 = f'.
  scrobiculatum Cons. v. Solarium patulum Lk. = M2t.
  semisouamosum Br. It. 63 = w.
   ? Solarium sulcatum Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335 = u
        [non LE.].
  semistriatum Kon. v. Euomphalus fallax Kon. = d.
  Siculum Canta. v. Solarium stramineum Phil. = w.
  simplex 1831 Br. It. 63 = uz.
    Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. Il, 360 [pars].
    Solarium laevigatum Br. i. Ib. 1827, II, 536 [non Lk.].
               pseudo-perspectivum DfR. i. Dict. LV, 487; GRAT.
        stat. 14.
  Simplex LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 22; i. Mgéol. 1846, b. l. 363.
        t. 16, f. 7.
  spiratum Ls. i. App. d. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 2; Dsu, tert. II, 216,
        t. 26, f. 5-7 = tii.
  stalagmium Cong. v. Solarium elegans Led = M2t.
  stramineum Lk. hist. VII, 4 = z: PHIL. Sic. I, 173, 174, II, 148,
        270 = \mathbb{E}^2 \mathbb{M}^2 \mathbf{turwxz}.
    Trochus stramineus LGM. 3575 = z.
    Solarium Siculum Cantr. i. Ball. Brux. 1842, IX, 11, 343.
  β Trochus variegatus (Gm.) Brocc. subap. 11, 360 = w.
    Solarium variegatum (L.K.) BAST. Bord. 88; DSH. i. Encycl. 11,
    Solarium Brocchii Cantr. 1848 i. Boll. Biux. IX. 11. 343 = w.
  y Turbo Brand. Hant. 10, t. 1, f. 7-8 = t.
   , Solarium canaliculatum Lr. i. Ann. mus. IV, 54; Den. tert. Il,
        220, t. 24, f. 19-21; Lyble i. Quarti. 1845, 439 = t (? Grat.
        cat. 39 = TE).
   Trochus pseudo-perspectivus var. Brocc. subap. 11, 360 [test.
        BELLD.efMICHT.].
    Solarium crenulosum Bon. i. Mus. Taur. (test. Belld. Michd.
        i. Mem. Tor. 6, III, 158].
  Solarium ornatum LBA contr. 120, t. 4, f. 108, test, Mont. cret.
        87, app. 3.
  ? Trochilites solarius Schlith. Petrfk. 1, 162, Verz. 43.
  striatum Gr. v. Pleurotomaria perspectiva Passy = f1.
? subpunctatum Kili. ost. 201, t. 14, f. 9 = h.
? sulcatum Lk. i. Ann. mus. IV, 53; hist. VII, 5 [non in Dsu. tert.!]=t.
  sulcatum Bors. v. Solarium semisquamosum Br. = uw.
  syrtalis Conn. . . . 1834 i. Mort. app. 3 = M^2t.
  tabulatum PHILL. Y. 1, 165, t. 2, f. 36 = q.
† Thirrianum D'A. i. Bull. géol. 1846, b, 111, 337 == [1.
  tricarinatum DfR. 1828 i. Dict. LV, 487 = 1.
 trochiforme Dan. tert. II, 217, t. 26, f. 8-10 = t.
 turbinoides Nyst Belg. 370, t. 11, f.7 = w.
```

```
Solarium)
  gramulatum LEA contr. 122, t. 4, f. 111 = M2t.
 <sup>1</sup>Guerangeri D'O. crét. ll, 206, t. 177<sup>2</sup>, f. 9-12 = \Gamma<sup>1</sup>.
                                                        utrum nominum
  Menrici Lea contrib. 119, t. 4, f. 107 = M2t
    Solarium funginum Conn. . . 1834 i. Mort. app. 3 )
? heteroclitum DfR. i. Dict. LV, 487 = ? (Gent).
  Laevigatum Br. [non Lk.] v. Solarium simplex Br. = uz.
  laevigatum Kon. v. Enomphalus aequalis Gr. = d.
  Laudunense (Laon) Der. v. Bifrontia Laudinensis Dsu. = t.
  marginatum Dsn. tert. Il, 218, t. 25, f. 21-23 = t.
 Martinianum [Martin-anum] D'O. crét. Il, 204, t. 181, f. 9-14 = r.
  millegramum L.K. hist. VII, 6; BELLD. MICHT. i. Mém. Tor. b, III, 157,
         t, 7, f. 6, 7 = ww.
  millegramm LR. var. DFR. v. Solarium moniliferum BR. = w.
 2minimum Form. i. Quartj. 1845, 348, t. 4, f. 3 = q.
  miserum Duj. i. Mgeol. II, 284, t. 19, f. 11; Grat. cat. 38 = u.
moniliferum 1831, Br. It. 36 = w.
    Trochus canaliculatus Brocc. subap. 11, 359 [excl. syn.].
    Solarium millegranum Lk. var. DfR. i. Dict. LV, 487.
 Imoniliferum 1834, Michn. i. Guer. mag. 2001. t. 34 . . ; D'O. crét.
        II, 197, 1.179, f. 8-12.
  namme Grat. v. Rotella nana Grat. = u.
 2neocomiense [polius neocomianicum] D'O. cret. Il, 195, t. 179, f. 1
          -4 = q.
  modosum Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 7 = w.
  modosum Dsu. v. Euomphalus nodosus So. = d.
  maperum Conn. i. Mont. app. 1 [nom.] = M2u.
? Nystii [-ti] Gal. Brab. 55, 145. t. 4, f. 1; Nysr Belg. 375, t. xi, f. 8 == t.
    Burt. Brux. (1784) . . t. 8, f. 9.
    an polius Vermeti sp.? (V. Bognorensis aff.?).
  ernatum LEA v. Solarium stramineum Phil.
  ornatum So. i. Geol. tr. b, IV, 336, t. 11, f. 13; D'O. crét. Il, 199,
         t. 180, f. 1-4 = r.
    ? Pleurotomaria Fittoni Roe. Kr. 82, t. 12, f. 10.
  patellatum Lk. v. Solarium patulum Lk. = t.
  patulum La. i. Ann. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 3; Dsu. tert. II, 215,
         t. 26, f. 11-14, t. 40, f. 14-16 = \mathbb{R}^{2}t.
    Solarium scrobiculatum Conn. . . . . . teste Mort. crét. 87
         == M2t.
    juv.: Solarium patellatum Lk. i. Ann. mus. 1V, 54; hist.
         VII, 556.
  pentangulatum Dan. v. Euomphalus pentangulatus So. = d.
  perversus D'O. v. Euomphalus perversus D'O. = M3d.
    Petropolitanum Pand. v. Euomphalus Gualtieriatus = ab.
  Philippit Cantr. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 344 = w.
     Valvata striata Phn. Sic. I, 147, t.8, f. 3, II, 122.
  plamorbillus Duj. i. Mgéol. il, 284, t. 19, f. 13; Grat. cat. 38 = u.
  planulatum Grat. tabl. 184; Atl. t. 12, f. 37-40 = u2.
  plicatulum Dan. tert. ll, 220, t.24, f.9-11 = tt.
plicatum Lk. i. Ann. mus. lV, 55, Vlll, t. 33, f. 1; Dsu. tert. ll, 219,
         t. 24, f. 16-18 = t; (DfR. i. Dict. LV, 485 = w).
    Solarium cornu-ammonis Lk. i. Ann. mus. IV, 55, VIII, t.33, f.1.
  " ammonites Lx. i. Ann. mus. lV, 54; hist. VII, 554. polygonum p'A. i. Mgéol. V, 378, t. 29, f. 1 = m<sup>3</sup>.
  pseudo-perspectivum Risso mer. IV, 139; BR. It. 62 = wa?
        (PGRAT. Atl. t. 12, f. 30-32 = W).
   ALDROVANDI mus. metall. t.211, fig. infer.
```

```
Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. 11, 359 (pars),
        t. 5. f. 18.
                                                              • 5:
    ? Solarium complanatum Drs. i. Dict. LV. 488.
    ?Solarites pseudo-perspectivus Krüg. Urw. Il, 414.
    (?Trochilites "
                                          SCHLTH. Verz. 42 - vim!)
  auadratum So. i. Geol. tr. b, Ill, 418, t. 38, f. 17 = [1].
  quadrifasciatum Grat. tabl. 186; Atl. t. 12, f. 40-42 = \mathbf{u}^2.
  quadristriatum Dus. Volh. 42, t. 3, f. 20-23 = \mathbf{u}.
  radians Kon. v. Euomphalus radians Kon. = d.
  radiatum Bors, 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 8 = w.
  reticulatum Part. Sic. 149, t. 25, f. 6 = w.
 'scalare D'O. crét. II, 206, t. 1772, f. 14, 15 = f'.
  scrobiculatum Cons. v. Solarium patulum Lk. = M2t.
  semisquamosum Br. It. 63 = w.
    ? Solarium sulcatum Bons. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335 = u
        [non LE.].
  semistriatum Kon. v. Euomphalus fallax Kon. = d.
  Siculum Cantr. v. Solarium stramineum Phil. = w.
  simplex 1831 Br. It. 63 = uz.
    Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. Il, 360 [pars].
    Solarium laevigatum Br. i. Ib. 1827, 11, 536 [non Lr.].
               pseudo-perspectivum DfR. i. Dict. LV, 487; GRAT.
        stat. 14.
  Simplex LEYM. i. Bull. géol. 1844, II, 22; i. Mgéol. 1846, b. 1, 363,
        t. 16, f. 7.
  spiratum Ls. i. Ann. d. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 2; Dau, tert. II, 216,
        t. 26, f. 5-7 = tii.
  stalagmium Cons. v. Solarium elegans Leà = M2t.
  stramineum Lx. hist. VII, 4 = 2; PHIL. Sic. I, 173, 174, II, 148,
        270 = E2M2tuwxz.
    Trochus stramineus LGM, 3675 = z.
    Solarium Siculum Cantr. i. Boll. Brux. 1842, IX, 11, 343.
  β Trochus variegatus (Gm.) Brocc. subap. 11, 360 = w
    Solarium variegatum (Lk.) Bast. Bord. 88; Dsu. i. Encycl. 11,
        159 = WZ.
    Solarium Brocchii Cantr. 1842 i. Bull. Brux. IX, 11, 343 = w.
  y Turbo Brand. Hant. 10, t. 1, f. 7-8 = t.
   Solarium canaliculatum Lr. i. Ann. mus. IV, 54; Dan. tert. II.
        220, t. 24, f. 19-21: Lybll i. Quarti. 1845, 439 = t (? Grat.
        cat. 39 = TE).
    Trochus pseudo-perspectivus var. Brocc. subap. 11, 360 [test.
        BELLD.efMICHT.1.
    Solarium crenulosum Bon, i. Mus. Taur. [test, Belld.Michd.
        i. Mem. Tor. 6, 111, 158].
  Solarium ornatum Les contr. 120, t. 4, f. 108, test. Mort. cret.
        87, app. 3.
  ? Trochilites solarius Schlith. Petrfk. 1, 162, Verz. 43.
  striatum Gr. v. Pleurotomaria perspectiva Passy == f1.
? subpunctatum Kli. ost. 201, t. 14, f. 9 = h.
? suicatum Lk. i. Ann. mus. IV, 53; hist. VII, 5 [non in Dau. tert.!]=t.
  sulcatum Bors. v. Solarium semisquamosum Br. = ww.
  syrtalis Conr. . . . 1834 i. Mort. app. 3 = M^2t.
  tabulatum PHILL. Y. 1, 165, t. 2, f. 36 == q.
† Thirrianum D'A. i. Bull. géol. 1846, b, 111, 337 = [1.
  tricarinatum Drs. 1828 i. Dict. LV, 487 = 14.
 trochiforme Dsu. tert. 11, 217, t. 26, f. 8-10 = t.
 turbinoides Nyst Belg. 370, t. 11, f.7 = w.
```

```
Solarium)
    Turbo moniliferus Nyst Anv. 27 [non So.].
  membrosum Bagn. trapp. 57, t.2, f.12; Dsu, i Lyell app. . . . .
        == tm?w?.
  variegetum (? La.) Bast., Dan, v. Solarium stramineum La.,
        PHIL = WE.
SOLDANIA, Polypor. Polythalam, q. viv. et foss. D'O. 1895 (tabl. 115);
         - Pag. 117.
  carinata D'O. tabl. 115 (Soud. IV, app. 146, t. 18, f. p, q).
  elegans En. i. Berlin, Monatsb. 1838, 177; Kreidef. 78.
  mitida D'O. tabl. 115 (Sold. II, t. 135, f. I).
  spirorbis D'O. tabl. 115 (SOLD. IV, 140, app. t. 4, f. G, H).
SOLECURTUS BLv. 1824 (i. Dict. XXXII = Solenocurtus D'O. voy.
        1844, 124, vix melius?): Pelecypod. gen. viv. et fors., emend. Dsu.
        Conch. I, 113; antea Solenis spp. LK.; - Pag. 350.
  entiquatus DesM. v. Solen coarctatus L. = u-z
  appendiculatus DsMovl. i. Act. Lin. Bord. 1832, Mars (sur les
    Solens, 25); Nyst Belg. 49 = t.
Solen appendiculatus Lk. i. Ann. mus. VII, 228, XII, t. 43, f. 4;
        Dsu. tert. I, 27, t. 4, f. 5, 6.
  Masteroti Dam. (Martini ... 6 ... f. 43); Grat. cat. 68 = t, u.
? Blainvillii [-lei] Lea contrib. 39, t. 1, f. 7 = m2;t.
    potius Solenis sp.?
  candidus Sern. tert. 151; Phil. Sic. II, 56; Nysr Belg. 48 = v,
        w, s.
  ' Solen candidus Ren. . . . ; Brocc. subap. II, 497.
  ? Solen strigilatus Stud. mol. 393.
    Solen strigilatus var. B Pull. Sic. I, 7, et Anglorum.
           coarctatus (L.) Nyer 1842 i. Bull Brux. 1842, IX, 1, 444
       [non L.].
  Caribaous Blv. = 2; Mort. syn. $8; Cons. i. Sill. Journ. XXVIII,
        119, XLI, 344 = 1123, u-z.
 Solen Caribaena La. hist. V, 454 (Encycl. t. 225, f. 1). compressus Nysri. Bull. Brux. 1842, IX, 1, 444; Belg. 49 = t.
    Sanguinolaria compressa So. mc. V, 91, t. 461.
    ofr. Solecurtus Blainvillei.
  Weshayesi DesM. Sal. (i. Act. Bard. 1832) . . .; ? Grat. cat. 68
        == t, up? wv?.
    Solen strigitatus var. Lk. i. Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, £. 5;
        Dan. tort. 1, 27, f. 22, 23 = t; (? Mü. i. Jb. 1835, 435 = w).
    Solen (Solecurtus) Parisiensis Dan. 1884 i Lk. hist. b, VI,
        63; Pail. tert. 6.
    Solecurtus Lamarckii Dsn. Conch. I, 123.
# dubius DsM. Sel. . . ; Grat. cat. 68 = f.
  Manetianus [.tanus] D'O. voy. 124, t. 15, f. 1, 2 = M<sup>4</sup>, t.
  Lamarckit Dan. v. Solecurins Deshayesi DsM. = t.
  multistriatus Phil. Sic. II, \theta = m?, w.
    Solen multistrigtus Scacc. notiz. 9, t.1, f.1.
    cfr. Solecurtus Bastergti DaM.
  Parisiensis Dan. v. Solecurtus Deshayesi DaM.
  Petschorae Krys. Beob. 316, 1.17, f. 33, 34 = n.
* pseudo-tagal DsM. Sol. . . ; Grat. cat. 68 == f.
  strigilatus (L.) BLv. malac. 568, t. 79, f. 4; Phil. Sic. II, 5 [non Bast.
        etc.] = vwxx.
   Solon strigilatus L. syst. 1115; Lm. hist. V, 455 = #; Phil. Sic.
       11, 268 = x.
```

```
Warburtoni Form. i. Quartj. 1845, 237, t. 2, f. 1.
    cfr. Solen compressus Gr. et Solen Robinaldinus D'Q.
SOLEMYA LK. 1819 (Hist. VI) et Dau. [serius Solenamya Brv., Put.]:
         Pelecypod. Homemyor. gen. viv. et fess.; - Pag. 349.
  biarmica Vern. i. MVK. Russ. II, 294, t. 19, f. 4 = 82.
  primaeva Phill. Y. H. 209, t.5, f.6; Venn. i. MVK. Russ. H. 295,
         t. 19, f. 5 = \mathbf{d}.
  Puzosiana [-sana] Kon. carb. 60, 1.5, f. 2 = dv
  Voltzii [-zi] Roe. ool. II, 43, t. 19, f. 20 = m.
SOLEN LIN. 1758 (Syst.; - et sensu strictiore) BLv. i. Dict. : Pelecyped.
         Homomyor. gen. viv. et fass. (sejunctis generibus Selecurto, Legu-
         minaria et Psammosolene); - Pag. 349.
  aequalis D'O. crét. III, 321, t. 350, f. 5-7 (REVSS Krform. II, 16, t. 36,
         f, 6) = \Gamma^1.
    Solen compressus (Gf.) Gein. Kr. 1, 76, t. 21, f. 4 = r.
  affinis So. mc. I, 15, t. 3 = t.
    (? Mü. i. Jb. 1885, 435 = w.)
  ambiguus DsM. i. Act. Bord. 1832, espèc. de Solen. 12 = 4.
    Solen vagine Lk. i. Ann. mus. VII, 427, XII, t. 43, f. 3; ver. &, Lk.
    hist. V, 451; Dsn. tert. 1, 25, t. 2, f. 20, 21; Gal. Brab. 116 = 4, 4. Solen vaginoides 1832 Dsn. i. Encycl. II, 962 [non Ln.].
            vaginalis Dsn. Conch. 1, 108, t.6, f.7; Nysr Belg. 44.
  antiques Eichw. v. Panopaea antiqua D'O. = n.
  appendiculatus Lk. v. Solecurtus appendiculatus DsM. = 1.
  Burdigalensis Dsn. conch. I, 104 = u.
    Solen vagina (L.) Bast. Bord. 95.
  candidus Ren. v. Solecurtus candidus Senr. = vz.
  carinatus Mathn. v. Arcomya carinata Ag. == q.
  coarctatus LGM. 3227; Lat. hist. V, 454; Dan. tert. I, 112, t. 5, f. 8
         = t; Рип. Sic. II, 5, 269 = wxz; i. Paläont. I, 44 = t.
     Solecurius antiquatus DsM. . . . Grat. cat. 68 = m?.
  coarctatus (L.) Nysr.v. Solecurtus candidus Sara. = v, v.
? compressus Gr. Petrf. II, 256, t. 159, f.4 = r [son Grm.].
     cfr. Solecurtus Warburtoni FORB.
  compressus (Gr.) Grin. v. Solen aequalis d'O. == f.
? comprimatus Ktöp. Brandb. 223, t. 3, f. 12 == m.
 eultellatus Mü. † i. Kerst. Deutschl. 1828, VI, 98; Gr. Petrf. II, 277,
         t. 159, f. 5 = s.
‡ depressus Riss. mer. 1V, 275; Dra. i. Dict. XLIX, 435 = \mathbf{r}?\mathbf{f}^2\mathbf{w}?. ‡ dubius Dsu., Dra. i. Dict. XLIX, 436 = \mathbf{t}.
  Dupinianus [-nanus] n'(). crét. III, 320, t. 350, f. 3, 4 = r.
  effusus Lk. v. Psammobia solenoides (n.) == t.
  elegans Mathn. cat. 134, t. 11, f.3 == f.
  elegans D'O. crét. III, 322, t. 351, f. 3-5=f^1.
  emsis L. 1114; Phil. Sic. I, 46, II, 5, 270; Mont. syn. 88, app. 3; Lagit.
         i. Quartj. 1845, 430 = \mathbb{E}^2 \mathbb{M}^2, uwxz.
     β var. minor:
     Solen Hausmanni Schloth., Gr. Petrf. II, 277, t. 159, f.6.
  ? Solen minutus Hön. i. Jb. 1831, 166 (nom.), ex codem loca.
  Rous Brand. v. Corbula ficus Morris = t.
  Cragilis Lk. i. Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, f. 2; DsH. tert. I, 26, t 4,
     f. 3, 4 = t.
(? Dus. Volh. 51 = u; Mü. i. Jb. 1835, 435 = w.)
   Guerangeri D'O. crét. III, 321, t. 351, t. 1, 2 == f1.
   Hausmanni Schlith. v. Solen ensis (var.) = w.
  Helveticus Thurm., Rox. v. Arcomya Helvetica Ac. = 0.
  inflexus Dvs. i. Mgéal II, 222, t.15, f.4 = T.
```

```
Solen)
  lamellosas Rauss Krform. II, 16, t. 36, f. 5 == f.
  logumen L. 1114; Bast. Bord. 97; Stud. Mol. 314; Morrs. cat. 171.
  ? Solenites legumen Schläpp. i. Neu. Alpina 1821, I, 268; Verz. 155.
    Solenites legumenoides Rrug. Urw. II, 475.
  Lustheidii [Lustheide-nsis] ARCH. VRRN. 376, t. 37, f. 4 == c.
  minutus Hön. v. Solen ensis I. var. = w.
  multistriatus Scacchi v. Solecurtus multistriatus Phil. = w.
  ovalis Dan. tert. I, 28, t. 2, f. 26, 27 = t.
  papyraceus Dsn. tert. 1, 26, t. 2, f. 18, 19 = t.
  Parisiensis Dsn. v. Solecurtus Deshayesi DsM. = t.
  pelagicus Gr. i. DECH. 531; Petrf. II, 276, t. 159, f. 2; ROB. Rhein. 78.
        t.6, f. 2 = c; Port.. rept. t. 36, f. 4 = d.
? Robinaldinus [Robineau-inus] D'O. crét. III, 320, t. 350, f. 1. 2 = q.
    efr. Solecurtus Warburtoni Forb.
  siliqua L. 1113; Phil. Sic. 1, 4, 6; II, 5, 268, 269 = wxz.
  siliquarius Dsn. i. Lyell app. 2; Dul. i. Mgeol. II, 255 = u.
  siliquoides Kon. carb. 63, t.5, f.3 = d.
  strigilatus L. v. Solecurtus strigilatus Brv. = vz.
  strigilatus La., Dsh. (pars = t) v. Solecurtus Deshayesi DsM. = t.
  strigilatus (L.) Stod. v. Solecurtus candidus Serr. = v.
                                    multistriatus Pmr. = u, w.
  strigilatus (L.) Bast. "
  tellinella Dsu. tert. I, 28, t. 4, f. 1, 2 = 4.
  tenuis Pair. Sic. I, 6, II, 5, t. 1, f. 2 = w.
* tenute NystWest. i. Ball. Brux. 1889, VI, 395 = w [num = S.
        tenuis Phil.?].
  truncatulus Reuss v. Leguminaria truncatula Reuss = f.
  vagina L. 1113; Br. It. 87 (pars); His, Leth. III, 9; Pail. Sic. I, 4,
        6, II, 5 = VWXZ (non BAST.).
  ? Solenites vaginatus Schlth. Petrik. I, 182.
  ? Solenites cultratus Schlth. Petrfk. I, 181.
  vagina I.K., Dsu. (pars = t) v. Solen ambiguus DsM.
  vagina (L.) Bast. v. Solen Burdigalensis Dsn. = u.
  vaginalis 1842, Den. v. Solen ambiguus DeM.
  vaginoides Dan. (non LR.) v. Solen ambiguus DaM. = t.
+ ventrosus 1822 DsM. Solens 12; GRAT. cat. 68 = C.
  vetustus Gr. i. DECH. 531; Petrf. II, 276, t. 159, f. 3 = c.
SOLENELLA So.: Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.? ex Arca-
        cearum fam. So., e Soleninis D'O.
SOLENITES SCHLTH. 1818 et 1880 (i. Jb. VII; - Petrfk. I, 180) =
        Solenis app. foss. et affines.
‡ annulatus Schlth. 1813, 105 (Вал. nor. t. 4, f. 12, 13) = k?
‡ cultratus
                       Petifk, I, 181 = 7, Polonia.
                              " 180 = ?, Coburg.
# diluvialis
† gladiolus
                       Verz. 48 = c? d?.
  legumen Schläpf. = Solen legumen s. Solen vagina,
  leguminoides Knug. v. Solen legumen L. = w.
# mytiloides Schltu. Petrfk. I, 181 = k.
† submya Scultu. Verz. 48.
# tellimarius Schlith. Petrik. I, 181 = ?
                               " 182 = ?, Aachen.
* vaginatus
SOLENITES LH. 1833 (Foss. Fl. II . .): Plant. Algar. foss. gen.; -
  furcates LH. v. Chondrites ? furcatus PRESL.
  Murrayana [-nus] LH. Foss. Fl. 11, t. 121.
   Flabellaria viminea Phill. Y. I, t. 10, f. 12.
  LENOCURTUS D'O. pro Solecurius BLV.
```

```
SOLENOMWA BLV., PHIL. rectius pro Solemya Lk.
SOLETELLINA (vox corrupta), BLv. 1824 (i. Dict. XXXII): Pelecy-
        pod. Homomyor. g. viv.
  Labordet Dsu. v. Psammobia Labordei = u-z.
SOREX Lin., Mam. g.; - Pag. 724.
  araneus Lin.; - Schmerl. oss. 1, 78, t. 5, £ 5, 10, 11.
  diluvianus Mü. i. Bayreuth. Petref. 86.
  fodiens Gm.; — Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, r.
  giganteus Croiz. f. Ann. de l'Auvergne VII, . . .
  pusillus Myr i. Jb. 1846, 473.
  remifer Geoffe.; - Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, 3.
  tetragonurus HERM.; - DESKOY. i. Compt. rend. 1842 Avril 4,
SORICIDENS Mu. 1842, (Beitr. V, 68): Teleost. ? Sparoid. g. fore.;
         - Pag. 679.
  sp. Mü. Beitr. V, 68, t. 6, f. 5-11 = a.
SORITES, Polypor. Polythal. g. viv. et fose. Es. 1838 (Kreidef. 56, 71,
        78), Assilinac spp. complectens; - Pag. 125.
? depressus
  Nummulina depressa p'O. tabl. 130.
    Nummulites depressus KEFST. Natg. II, 513.
? radiolatus
    Nummulina radiolata
                              D'O. tabl. 130.
    Nummulites radiolatus Kerer. Natg. II, 513,
? undatus
    Nummulina undata | piO. tabl. 130.
    Assilina undata
    Nummulites undatus Kerst. Natg. II, 513.
SORITINA, Polypor. Polythal. fam. EB. 1838 (Kreidef. Tab.).
SOSYBIUS KB. 1945 (i. Jb. 1845, 872) = Arachn, Pulmon. gen. fose.;
        - Pag. 590.
† major KB. i. Jh. 1845, 872 = v'.
                                                              33
t minor " " "
SPALACODON SEARLES, Main. foss. g.; - Pag. 723.
  sp. Searles i. Ann. nath. 1844, XIV, 349.
SPARNODUS Ac. 1885 (i. Jb. 1885, 293 ss.; Poiss. IV, 10, 155):
        Teleost. Ctenoid. g. foss.; - Pag. 679.
  altivelis Ac. i. Jb. 1885, 300; Poiss. IV, 10, 162, t. 29, f. 3 = 7.
    Sparus crythrinus (L.) Volta Itt. 249, t, 60, f. 3.
            vulgaris BLv. Icht. 43, Fische 116 (pars).
  elongatus Ac. i. Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 10, 165, t. 28, f. 1 = 7.
    Perca radula (L.) Volta lit. 134, t. 31, f. 1.
    Sparus salpa (L.) Volta ltt. 230, t. 56, f. 1.
    Sparus vulgaris BLv. lcht. 43, Fische 116 (para).
  macrophthalmus Ac. i. Jb. 1835, 300; Fische IV, 10, 158, t. 28,
        f. 3 = \tau.
    Sparus macrophthalmus (Block) Volta Ittiol. 247, 1.60, f. 2.
    Sparus vulgaris Blv. Icht. 43; Fische 116 (pars).
  micracanthus Ac. i. Jb. 1885, 300; Poiss, IV, 10, 164, t. 28, 5, 2,
       t. 29, f. 1 = \tau.
 ovalis Ac. i. Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 10, 161, 129, 12 = 3.....
```

```
Sparnodus)
    Sparus dentex (L.) Volt. Itt. 63, t. 13, f. 1.
             sargus (L.) Wolt. Itt. 76, t. 17, f. 1.
             vulgaris (pars) BLv. Icht. 43; Fische 146.
EPARUS (ART.) Lin. 1748 (syst. 6.): Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.
  Bolcanus Volta v. Pygaeus gigas Ac. = T.
  brame (Bloch) Volta v. Serrance mitrostomus Ac. = t.
  chromis (L.) Volta v. Serradus ventralis Ag. == v.
  dentex (L.) Volta v. Sparnedus ovalis Ac. = 7.
  eruthrians (L.) Volta v. Sparnodus attivelis Ac. = 1.
  macrophthalmus (Block) Volta v. Sparnodus macrophthalmus
         A_{G} = \tau.
  swites (L.) Volta v. Sparnodas elengatus Ag. == v.
  sargus (L.) Volta v. Sparnodus ovalis Ag. = 7.
  vulgaris BLv. v. Serranus microstomus Ac., Sparnodus altiselis,
        elongatus, macrophthalmus et ovalis Ac.
  so. BARRY v. Dentex Faujasi Ag. = t.
SPATAGUS
                    v. Echinocyamus pusillus.
 warttier Mila.
SPATANGITES
   Dicordatus Leske v. Disaster propinquus.
`? brissoides ovalis Park. rem. III, 35, 4. 3, f. 8 == 4p. 40% vicegnita.
  carinatus Leske v. Disaster carinatus.
  cor-anguinum Knüs. 10. Microster sor-angulana.
  evalis Leske v. Disaster bicordatus.
   ovalis PARK. v. Disaster ovalis.
   exberbicularis Kaüg. v. Micraster suborbicularis. 🛝
SPATANGUS: Echinid. g. vio. of flow. Krann 1734, Lan of woman etrict.
         Ac. cat. 16; - Pag. 201.
  ercuerius Gr. v. Amphidetus Goldfussi As.
  acuminatus Gr. v. Schizaster acuminatus.
   escuminatus Grat. v. Spetangue interius.
  meutus Deen. coq. caract. 255, t. 11, f. 5, 6 (an Micraster acusus Ag. ?).
    Spatangus rostratus Flem. brit, an. 481; Biv, i. Dict.
        LX, 186.
  acutus DesM. v. Micraster acutus.
  ambulacrum Desu. v. Schizaster ambulacrum.
  amy adala Car., Gr. v. Micraster amygdala.
  ampadalaeformis Schloth. v. Micraster ampadala.
  ananchytes BLv. v. Micraster cor-anguinum.
  ananchytis Leske "
                                cordatus.
  ananchytes Leske " cordatus.

ananchytes Drem. v. Micraster corenguipum.
  Aquitanicus Grat. Dax; 74, t. 2, f. 17; Brill. ech. 402.
  arcuarius Lk. hist. III, 32; Sern. tert. 128.
  ergillaceus Phich. v. Toxaster complanatus.
  asterias Ac, cat. 2; ectyp. 2.
  . atropos (Lik.) Catol. v. Schizaster Studeri.
  bicordatus Leski v. Disaster propinquum.
   bicordatus Gr. v. Disaster Münsteri Deson.
   brissoides Leske i. Klein 251, t. 27, f. B; DESM. 692 [? Micraster].
Echimus brissoides var. a, b LGm. 3200.
     Spatangus punctatus (Lu.) Grat. Dax, 69, t. 1, f. 11 [non Lu.].
  Die Car Bone Gr. v. Micraster bucardium.
   Bucklandi Gr. v. Micraster Bucklandi.
  Brok., DesM. v. Microster bufo et M. prunella.
  canaliferus Lk. (non Encycl.) v. Schlzaster canaliferus.
 canaliforus Gher. v. Spetängte Scille.
```

```
canaliferus Encycl. méth. t. 156, f. 1, 2 (non LK.).
  capistratus Gr. v. Disaster capistratus.
  carinatus Gr. v. Disaster carinatus.
 carinatus var. B Leth. v. Disaster capistratus.
  chitonosus Sism. Ped. I, 33, t. 1, f. 6, 7.
  chloriteus Risso v. Toxaster complanatus.
  Columbaris (La. hist. III, 30), DesM. ech. 384, 896; Gart. est. 72.
  ? Spatangus ovatus Grat. Dax 75 (exel. byn.).
  Columbianus Les i. Philad. Transact. > Br. Offict. 1, 75.
  complanatus BLv. v. Toxaster complanacis.
† complanatus Mü. f. Kerenst. Deutschl. 1828, VI, 97 John. Werelict.
        = $].
  convexus Car. zool. 228, t. 2, fig. G, g=1p. (Merit (= 4).
  cor Risso v. Micraster cor-anguinum.
  cor-anguinum Ls. v. Microster cor-angulitum et Sphiningtis Teskei.
  cor-avium DesM. ech. 112.
  ? Echinus teres L.Gm. 3200.
    Ananchytes cor avium Lu. hist. III, 27.
 cor-anguinam whytsome | Park.v. Micraster cor-testudinarium.
 cor-marinum Mont. v. Sp. parastatus.
 cor-testudinatrium Gr. v. Micruster cor-testudinarhim.
 cordatus DesM. v. Disaster carinatus.
  cordatus Brv. v. Micraster cordatus.
  cordiformis Many. v. Holaster cordiformis.
? cordiformis Car. 2001. 229, t.2, f.H,h = sp. incerts = T.
 Cruselesianus Drn. v. Schizmter Goldfulni.
 Cristatus Risso v. Schizaster Goldfutsi.
  consensus Hag. v. Micraster cunedtus.
† declivis . . . Hön. i. Jb. 1880, 476 = r?.
 delphinus Drn. i. Dict. L, 96; Ac cat. 4; ectyp. M20.
 depressus Leske v. Nucleolites scutatus.
  depressus Risto v. Spatungus purpurebs,
  depressus Dus. Caucas. 1640, TV, 43, 4td. v, t. 1, f. 16.
 Desmarestii [ti] Mü., Gr. Petrf. I, 182, 1.47, 1.4; 40. 4. Wetch.
        Ĭ, 184.
? Spatangus purpureus Sism. Ped. I, 81, II, 187 Nr. 34. Clauds D.M. ech. 406.
 elongatus Ac. cat. 2, ect. X86; E. Sism. Niz. 35, t. 2, f. 1 [non Bren.]. elongatus Sow. i. gebl. tr. b, V, 327, t. 24, f. 24, b. elopke.
 elongatus Bron. v. Toxaster elongatus.
 Tossarius Benett v. Micraster fotsarius.
 gibbus Lk. v. Micraster gibbus.
 gibbus Gr. v. Spatangus gibbus [non Ac.].
 globosus Risso v. Schizaster eurynotus.
 granulosus Gr. v. Holaster granulosus.
 Grignonensis DesM.; Ac. cat. 2, cot. X20; DesM. eth. 350.
 Helvetianus Den. v. Toxaster complanatus.
 hemisphaericus Phill. v. Holaster hemisphaericus.
 Moffmanni Gr. Petrf. l, 152, t.47, f. 3, DesM. ech. 995; Grat.
        cat. 72.
 incertus DesM. ech. 410.
   Spatangus acuminatus Grat. Dax, 75, 't.'2, f.18; cat. 73
        [non Gr.].
 intermedius Mü. v. Hofaster intermedius.
 lacunosus L.Gh. v. Micraster lacunoaus.
Incumosus Leske v. Schizuster chudliserus.
```

```
Spatangus)
   Lacunosus Gr. r. Schizaster Goldfussi.
   Lacunosus PARK, v. Micraster bucardium.
   Iaevis Deluc v. Holaster laevia,
   Lamarckii [-ki] Car. zool. 223, t. 2, f. I, i = sp. dubia = 1.
   lateralis Ac. cat. 2, ect. X24, P83; Sism. Ped. II, 4.
   Leskei DssM. ech. 392.
     Spatangus cor anguinum var. 3 Leske i. Klein ech. 225, t. 23,
          f. EF; Encycl. t. 155, f. 7, 8.
     Spatangus cor anguinum var. b Lk. hist. III, 33.
   Minateri DusM. v. Micraster suborbicularis.
   Murchisonianus? | Koen. v. Micraster Murchisoni.
   Nicoleti Ag. i. Helv. Ili, 33, t.4, f.7-8.
   modulogus Gr. v. Holaster nodulosus,
? obesus Car. 200l. 227, t. 2, fig. B, b = sp. dubia = f. ? obesus Leyn. i. Mgcol. 1846, b, l, 260, t. 13, f. 15.
   num Holastris sp., H. globoso aff.?

obliquatus Sow. i. geol. tr. b, V, 327, 1,24, f. 22, c. explic.

affin. Spatangus Bucklandi Gr.
   oblongue Deluc v. Toxaster complanatus.
   ocellatus Drn.,i. Dict. L, 96; Ac. cat. 2; DESM. ech. 398.
     PARR. rem. Ill, t. 3, f. 9.
   ? Spatangus ornatus Bron. theor. terr. [?oss. foss. t. 5, f. 8].
   Omali[us]i GAL. Brab. 191, t.4b, f. 1.
   ornatus Bren. p. Spataugus ocellatus.
ornatus Drn. i. Dict. I., 95; Bron. i. Cuv. oss. Il, 322, 604, t. 5, f. 6;
          Ag. cat. 2, ect. 3; DsM. ech. 392.
     Spatangus suborbicularis var. Grat. Dax 73, 1.2, f. 5
          [excl. syn.].
   ornatus Gr. v. Spatangus tuberculatus Ac.
   ovalis (Spatangites ovalis) Park. v. Disaster ovalis.
   ovatus Grat. v. Spatangus columbaris.
parastatus Mort. synops. 77, t. 3, f. 21.
     Spatangus cor-marinum (PARK.?) Mort. i, Sillim, Journ, 1830,
          XVIII, 250, t. 8, f. 10.
   juv.: Spatangus stellata Mort. i. Sillim, Journ. 1830, XVIII, 245,
        t. 3, f. 11.
   Parkinsoni Den., Bev. v. Micraster bucardium.
   willula DESM. ech. 406.
      Ananchytes pillulu La. hist. 111, 27.
   ? Nucleolites cor avium Catullo zool. foss. 226, t.2, f. E, e.
   piriformis Grat. v. Disaster carinatus.
   placenta Risso v. ? Holaster Rissoi.
   planus Mant. v. Holaster.planus.
   prunella Lk. v. Micraster prunella.
prunella Mant. v. Micraster bufo.
punctatus Lr. v. Micrater cor-anguinum.

punctatus Grap, s. Spatangus brissoides.

Purpureus (Lest.) Park. rem. Ill, 31, t. 3, f. 9 = sp. non determ.
   purpureus Leske 237; DesM. ech. 388, 396.
? Spatangue depressus Risso prod. mér. V, 280.
   pur pureus Sism. v. Spatangus Desmaresti.
pusillus (Klein t. 24, fig. c, d, e, t. 38, f. 5); PARK. rem. Ill, 30. 2 radiato-striatus Leske v. Hamippeustes radiato-striatus.
 radiatus Park., Lk. v. Homipneuslog radiatus.
```

```
Reaumurei DaM. ech. 390.
  retusus Lk. v. Toxaster complanatus.
  rostratus FLEM., BLv. v. Spatangus acutus DESH.
  rostratus Mant. v. Micraster rostratus Morris et M. arenatus.
  Scillae DESM. ech. 392 (Scilla corp. mar. t. 7, f. 1) - an Schizaster
        Studeri?
    Spatangus canaliferus var. a, b, GRAT. Dax 67 [non LK.,
        SERR., DESM.].
  simplex Ac. cat. 2, ect. M28.
  stella Mont. v. Spatangus parastatus.
  stellatus Risso v. Echinolampas oviformis.
  striato-radiatus Schlotu. = Hemipneustes radiato-striatus.
  Studeri DESM. v. Schizaster Studeri.
  subalpinus Risso mérid. V, 280; DESM. ech. 392.
  subcordatus Car. i. Gioro. di Fisica 1826, b, IX, 405 = w [sp.
        dubia].
  subglobosus Leske, Gr. (non LR.?) v. Holaster subglobosus.
  subglobulosus Drn. i. Dict. L, 94 pro "Sp. subglobosus".
  suborbicularis Der. Gr. (non Mo. Gr.) v. Holaster suborbicularia.
  suborbicularis Mü. Gr. (non Dfr. Gf., nec Grat.) v. Micraster sub-
        orbicularis.
  suborbicularis GRAT. v. Spatangus ornatus DER.
  truncatus Gr. v. Holaster truncatus.
  tuberculatus Ag. cat. 2, ect. M26, 27, X90.
    Spatangus ornatus Gr. Petrf. 1, 152, t.47, f. 2; Roz. Kr. 33;
        non Der.
  ungula Mont. syn. 78, t. 10, f. 6.
  Veronensis Merian, Ag. cat. 2, ect. M21.
SPELEARCTOS GEOFFR. = Ursus, foss. sp.
SPEO Riss. 1826: Actaeonis s. Tornatellae pars.
  tornatilis Riss. v. Tornatella semistriata Dra. = www.
SPEC'THOS Lund, Mam. foss. g.; — Pag. 721. pacivorus Lund i. Dansk. Aft. VIII, 93, t. 19, f. 1, 2.
SPERMOPHILUS Cov., Mam. g.; - Pag. 717.
citilus - Desnor. i. Compt. rend. 1848 (April 4), 526. - Myr. i.
        Jb. 1847, 184.
    Spermophilus superciliosus Kaur i. Myr. Pal. 58; - 088. V,
        112, i. 25, f. 3, 4.
  speciosus Myr. i. Jb. 1846, 474.
  supercitiosus Kaup = Spermophilus citillus Kaup.
SPHAGEBRANCHUS BLOCH, SCHNEID. 1801 (syst.; AG. Poiss. V,
        1, 16, 11, 138): Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.; - Pag. 670.
  formosissimus Ac. i. Jb. 1835, 307; Poiss. V, 1, 15 = 7.
    Ophidium barbatum (L.) Volta Itt. 157, t. 38, f. 1 (indet. Blv.
        Icht. 56).
SPHAGODUS Ac. 1839 (i. Murch. Sil. 606): Placoid. (Ichthyodor.) g.
        foss.; - Pag. 652.
  pristodontus Ag. i. Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 1, 2, 8, 6 = b.
SPHAENA Hön. v. Sphenia Turt.
  Bingkami
                               Binghami Tuat.
SPHAERA So. 1828 (mc. IV, 42) = Pelecypod. Homomyor. g. free.
        So. = Corbis sp. D'O., FORB.
  corrugata So. v. Corbis corrugata Form.
?SPHAEREDA LH. 1837 (Foss. Fi. III): Plant, Algar.? fots. gen.
          - Pag. 9.
 paradoxa LH. Foss. Fl. Ill, t. 159.
 Bronn, Gefch. b. Ratue, Bb. III, 1.
                                                          (BHBI) PT
```

```
SPHAEREXOCHUS Beyr. 1846 (Tril. L, 19): Palacadum gon. foss.;
           - Pag. 568.
 ? clavifrons Berr. Tril. I, 22 = a?.
     Calymene ? clavifrone DALM. Pal. 75; i. Arsberätt. 1828, ...;
          His. Leth. I, 12; Loven i. Öfversigt af. k. Vetensk. Akad. Förhandl.
          1844, 63 (pars?); Murch. i. Quartj. 1845, 492.
   ? Cyphaspis clavifrons (DALM.) BARR. not. 77, 86 = 123.
   cfr. Trilobites clavifrons Dalm., Boeck > Jb. 1841, 725. mirus Beyr. Tril. 21; Bakk. not. 48 = b.
   sp. BEYR. (Tril. I, 22), cephalothor. = b.
   ? Calymene clavifrons (Dalm.) His. Leth. III, i, t.37, f.1 [non
          Dalm.].
   ? Phacops clavifrons Burm. Tril. 109 (pars).
   sp. Beyn. (Tril. J, 23) = b.
     Calymene clavifrons (Dalm.) Sans i. Isis 1835, 339, t. 9, f.8
          Jb. 1836, 466 [non DALM.].
     Cyphaspis clavifrons Burm. Tril. 104 (pars).
   sg. Bers. Tril. II, 5, t. 1, f. 9 (pygidium) = b.
     ofr. Calymene clavifrons His. Leth. 111, 1, 1.37, f. 1 [non Dalm.].
     cfr. Sphaerexochus sp. BEYR. 22.
 SPHARRIA FRIES: Plantar. Pyrenomycet. gen.; - Pag. 5.
 ? sp. AL.BRAUN i. Jb. 1845, 167.
  sp. "
 ? sp.
? ep. (? Dothidea) AL. BRAUN i. Jb. 1845, 167.
 SPHAEROCOCCITES STERNB. 1888 (Flor. Vorw. V, VI, 28): Plant.
          Algarum foss. gen.; - Pag. 8.
   affinis Sr. Fl. V, VI, t. 6, f. 1.
   mrcuatus Prest i. Sr. Fl. VII. VIII. 104.
      Fucoides arcustus LH. Foss. Fl. t. 185.
   Blandowskianus Gö. Schles. Foss. Fl. 195, i. Schles. Gesellsch.
         1845, t. 2, f. 10.
   cartilagineus Unc. Radb. 27; syn. 14.
   ciliatus Sr. Fl. V, VI, t. 6, f. 1.
   crenulatus Sr. Fl. V, 28; Kurr Jurafl. 17 (c. variett.).
     Algacites granulatus Schlth. Petrfk. II, 45, t. 5, f. 1.
                                ST. Fl. IV, 6.
     Fucoides
     Sphaerococcites granulatus Ba. Leth. I, 220, t. 14, f. 2.
   crispiformis St. Fl. V, VI, 28.
     Algacites crispiformis Schlth. Petfk. II, 45, t.4.
   Fucoides crispiformis Bron. i. Mém. nat. Par. I, 9. dentatus Sr. Fl. V, VI, 29.
     Fucoides dentatus Bron. Hist. I, 70, t. 6, f. 9-12.
   genuinus Prest i. St. Fl. VII, VIII, 104, t. 34, f. 4.
  granulatus Br. v. Sphaerococcites crenulatus Sr.
 · inclinatus St. Fl. V, VI, 28, t. 7, f. 2.
   Incidiformis Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, 104, t. 27b, t. 65, f. 28, 31.
     Sphaerococcites laciformis Unc. syn. 14.
d ligulatus Kurr Jurafl. 16, t. 2, f. 3.
   Mantelli Ros. Kreideg. 1, t. 1, f. 2.
   Münsterianus [-ranus] Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, 105, t. 28, f. 3.
   serra St. Fl. V, VI, 29.
     Fucoides serra Bron. Hist. I, 74, t. 6, f. 7, 8.
 striolatus Prest i. St. Fl. VII, VIII, 105, t. 27, f. 3, t.65, f. 32-33. G.
SPHAEROCOCCUS STACKH.: Plant. Algarum gen.
 strictus Agn. v. Rhodomelites strictus Sr.
```

```
SPHAERODUS Ac. 1888 (Poiss, I, t.G, f.2; II, 1, 15, 11, 209):
        Ganoid. Pycnoid. g. fors. Dentes veteribus Bufonitae, Kroten-
        steine, vocati; - Pag. 666.
  annularis Ac. Poiss. II, II, 211, t. 73, f, 95-100 = 1.
  cingulatus Mü. Beitr. VII, 3 = u.
    Sphaerodus cinctus (Ac.) Mü. Beitr. V, 65 (non Ac.).
  conicus Ac. Poiss. II, 11, 215, t. 73, f. 82 = 83?.
  crassus Ag, Poiss. II, I, 15, II, 212, t. 73, f. 101-108 = \mathbf{f}.
    FAUJ. Mastr. t. 19, f. 3, 5; Burt. Brux. t. 1, f. T.
  cylindricoides Ros. ool. ll, 55 = p?.
  depressus Ac. Poiss. II, 11, 213; t. 73, f. 3-10; Mü. Beitr. V, 65, VII.
        4; Mey. i. Jb. 1841, 97.
  discus Ag. Poiss. II, II, 214, t. 73, f. 62-67 = ?
 *Havidus Ag. v. Sphaerodus oculus-serpentis Ag. == ?
  gigas Ac. Poiss. ll, 1; 15, 11, 210, t.73, f. 83-94 (cfr. l, xLII) = no.
    Sphaerodus jurassicus Ag. in collect.
± hybridus Mv. Beitr. VII, 39 = n5.
  irregularis Ac. Poiss. II, II, 213, t. 73, f. 74-81 = uvw.
                Mey. i. Jb. 1841, 97 = v.
              ? Du. Weald. 66, t. 15, f. 21 = p.
              ? Mü. Beitr. VII, 39 = n5.
    Pisoodon Coleanus Kaur i. Isis 1834, 535; 088. t. 9 = u.
  jurassicus Ac. v. Sphaerodus gigas Ac. = n.
  lens Ac. Poiss. II, 11, 212, t. 73, f. 22-61 = w.
      · Mey. i. Jb. 1844, 335 = u.
  mammillaris Ac. v. Gyrodus mammillaris Ac. = u, et Lepidotus
        Mantelli Ag. = v.
? microdon Ac. Poiss. II, 11, 216 = m.
  minimus Ac. Poiss. II, 1, 15, 11, 216; PLIEN. u. MEY. Pal. 117, t. 10,
        f. 23, t. 12, f. 78, 79 = kl.
? minor Ac. Poiss. II, 216 = n.
  mitrula Ag. Poiss. II, 214, t. 73, f. 71-73; Mr. Beitr. VII, 39 = r?n5.
‡ Neocomensis Ac. Poiss. II, 216 = q.
  oculus serpentis Ag. Poiss. II, 1, 15, 11, 215, t. 73, f. 20-21 = ?
    Anarrhichas lupus Deluc . . .
    Sphaerodus flavidus Ac. in collect.
                   tenuior
  parvus Ag. Poiss. II, 1, 15, 11, 213, t. 73, f. 11-18 = w.
           Mer. i. Jb. 1841, 97, 1844, 335 = uv.
           Wolf Hass. t. 21, f. 21, 22, 23, 24.
  pygmaeus Mü. Beitr. V, 65, t. 6, f. 4 = u.
  rhomboidalis Ac. v. Gyrodus rhomboidalis Ac. = n.
  rugulosus Ec. i. Quartj. 1845, 167 c. fig. = 831.
  semiglobosus Du. Weald. 66, t. 15, f. 17 = p.
‡ subannularis Mü. Beitr. VII, 39 = n<sup>5</sup>.
‡ submammillaris Mv. Beitr. VII, 39 = n<sup>5</sup>.
‡ subradiatus Mü. Beitr. VII, 39 = n<sup>5</sup>.
‡ subtruncatus Mü. Beitr. V, 66, VII, 4 = u.
  tenuior Ac. v. Sphaerodus oculus-serpentis Ac. = ?
# tenuis Reuss Krgeb. 220, 257, Krform. 9 == f.
‡ tetragonus Mü. Beitr. VII, 39 = nb.
  truncatus Ac. Poiss. II, 215, t.73, f. 19.
SPHAEROIDINA, Polypor. Polythal. gen. viv. et foce. 20, 1828
        (tabl. 101); - Pag. 117.
 bulloides D'O. tabl. 101, mod. n. 65.
```

```
Solen)
    lamellosus Rauss Krform. II, 16, t. 36, f. 5 == f.
    legumen L. 1114; Bast. Bord. 97; Stud. Mol. 314; Morrs. cat. 171.
    ? Solenites legumen Schlapp. i. Neu. Alpina 1821, I, 268; Verz. 155.
      Solenites legumenoides Rrug. Urw. II, 475.
    Lustheidii [Lustheide-nsis] ARCH. VRRN. 376, t. 37, f. 4 == c.
    minutus Hön. v. Solen ensis L. var. = w.
    multistriatus Scacchi v. Solecurtus multistriatus Phil, - W.
    ovalis Dsn. tert. I, 28, t.2, f. 26, 27 = t.
    papyraceus Dsn. tert. I, 26, t. 2, f. 18, 19 = t.
    Parisiensis Dsn. v. Solecurtus Deshayesi DsM. = t.
    pelagicus Gr. i. DEDH. 531; Petrf. II, 276, t. 159, f. 2; ROB. Rhein. 78,
          t.6, f. 2 = c; Portl. rept. t. 36, f. 4 = d.
  ? Robinaldinus [Robineau-inus] D'O. crét. III, 320, t. 350, f. 1, 2 = q.
      cfr. Solecurtus Warburtoni Forb.
    siliqua L. 1113; Phil. Sic. 1, 4, 6; II, 5, 268, 269 = wxz. siliquarius Dsu. i. Lyell app. 2; Dul. i. Mgéol. II, 256 = u.
    siliquoides Kon. carb. 63, t. 5, f. 3 = d.
    strigilatus L. v. Solecurtus strigilatus Brv. = vz.
    strigilatus La., Dan. (pars = t) v. Solecurtus Deshayesi DaM. = t.
    strigilatus (L.) Stud, v. Solecurtus candidus Serr. = v.
    strigilatus (L.) Bast. "
                                         multistriatus Pmr. = u, w.
    tellinella Dsu. tert. I, 28, t. 4, f. 1, 2 = 4.
    tenuis Pair. Sic. I, 6, II, 5, t. 1, f. 2 = w.
  ‡ tenuis NysrWssr. i. Bull. Brux. 1889, VI, 395 = w [num = S.
          tenuis Phil.?].
    truncatulus Reuss v. Leguninaria truncatula Reuss = f.
    vagina L. 1113: Br. It. 87 (pars); His. Leth. III, 9; Pail. Sic. I, 4,
          6, Il, 5 = vwxz (non Bast.).
    ? Solenites vaginatus Schlth. Petrik. I, 182.
    ? Solenites cultratus Schlin. Petrfk. I, 181.
    vagina L.K., Dsu. (pars = t) v. Solen ambiguus DsM.
    vagina (L.) Bast. v. Solen Burdigalensis Dsu. = u.
    vaginalis 1842, Den. v. Solen ambiguus DeM.
    vaginoides Dan. (non Lk.) v. Solen ambiguus DsM. = t.
  + ventrosus 1822 DsM. Solens 12; GRAT. cat. 68 = E.
    vetustus Gr. i. Decu. 531; Petrf. II, 276, t. 159, f. 3 = c.
  SOLENELLA So.: Pelecypod. Homomyor. gen. viv. et foss.? ex Arca-
          cearum fam. So., e Soleninis D'O.
  SOLENITES SCHLTH. 1818 et 1880 (i. Jb. VII; - Petrfk. I, 180) =
          Solenis spp. foss. et affines.
  ‡ annulatus Schlith. 1813, 105 (Baj. nor. t. 4, f. 12, 13) = k?
  ‡ cultratus
                         Petifk, I, 181 = 7, Polonia.
                    ,,
  ¢ dilavialis
                                " 180 = ?, Coburg.
                    ,,
  † gladiolus
                         Verz. 48 = e? d?.
    legumen Schläpp. = Solen legumen s. Solen vagina,
    leguminoides Knug. v. Solen legumen L. = w.
  # mytiloides Schltu. Petrfk. I, 181 = k.
  + submya Schlth. Verz. 48.
  # tellinarius Schlith. Petrfk. I, 181 = ?
  # vaginatus
                                 " 182 = ?, Aachen.
  SOLENITES Lil. 1833 (Foss. Fl. il . .): Plant. Algar. foss. gen.; -
           Pag. 9.
    furcata LH. v. Chondrites ? furcatus Prest.
   Murrayana [-nus] LH. Foss. Fl. 11, t. 121.
     Flabellaria viminea Phill. Y. I, t. 10, f. 12.
SOLENOCURTUS D'O. pro Solecurius BLV.
```

```
SOLENOMYA BLV., PHIL. rectius pro Solemva LK.
SOLETELLINA (vox corrupta), BLv. 1824 (i. Dict. XXXII): Pelecy-
       pod. Homomyor. g. viv.
  Labordei Dan. v. Psammobia Labordei = u-z.
SOREX Lin., Mam. g.; — Pag. 724.
 araneus Lin.; - Schmerl. oss. 1, 78, t. 5, f. 5, 10, 11.
 diluvianus Mü. i. Bayreuth. Petref. 86.
 fodiens Gm.; — Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, r.
 giganteus Croiz. i. Ann. de l'Auvergne VII, . . .
 pusilius Mya i. Jb. 1846, 473.
 remifer Geoffr.; - Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, 3.
 tetragonurus Herm.; - Desnoy. i. Compt. rend. 1842 Avril 4,
        525.
SORICIDENS Mü. 1842, (Beitr. V, 68): Teleost. ? Sparoid. g. fose.;
        - Pag. 679.
 sp. Mü. Beitr. V, 68, t. 6, f. 5-11 = m.
SORITES, Polypor. Polythal. g. viv. et foss. Es. 1838 (Kreidef. 56, 71,
       78), Assilinae spp. complectens; - Pag. 125.
? depressus
 Assilina depressa b'0. tabl. 130.
   Nummulites depressus KEPST. Natg. II, 513.
? gadiolatus
   Nummulina radiolata p'O. tahl. 130.
    Assilina
   Nummulites radiolatue KEFST. Natg. IL, 513.
? undatus
   Nummulina undata | p'O. tabl. 130.
   Assilina undata
   Nummulites undatus Kerst. Natg. II, 513.
SORITINA, Polypor. Polythal. fam. EB. 1838 (Kreidef. Tab.).
SOSYBIUS KB. 1945 (i. Jb. 1845, 872) = Arachn, Pulmon. gen. fose.;
       - Pag. 590.
† major KB. i. Jb. 1845, 872 = v^1.
t minor " " "
                          " = ▼¹.
SPALACODON SEARLES, Main. foss. g.; - Pag. 723.
 sp. Searles i. Ann. nath. 1844, XIV, 349.
                                          M.
SPARNODUS Ac. 1885. (i. Jb. 1885, 293 ss.; Poiss. IV, 10, 155):
        Teleost. Ctenoid. g. foes.; - Pag. 679.
 altivelis Ac. i. Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 10, 162, t. 29, f. 3 = \tau.
   Sparus erythrinus (L.) Volta Itt. 249, t. 60, f. 3.
           vulgaris BLv. Icht. 43, Fische 116 (pars).
 elongatus Ac. i. Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 10, 165, t. 28, f. 1 = 7,
    Perca radula (L.) Volta Itt. 134, t. 31, f. 1.
   Sparus salpa (L.) Volta ltt. 230, t. 56, f. 1.
                                                            .
   Sparus vulgaris BLv. Icht. 43, Fische 116 (para).
 macrophthalmus Ac. i. Jb. 1835, 300; Fische IV, 10, 158, t. 28,
       f. 3 = \tau.
    Sparus macrophthalmus (Block) Volta Ittiol- 247, 1.60, f. 3.
    Sparus vulgaris BLv. Icht. 43; Fische 116 (pars).
 micracanthus Ac. i. Jb. 1835, 300; Poiss, IV, 10, 164, 4,98, 4,2,
       t. 29, f. 1 = \tau.
 ovalis Ac. i. Jb. 1835, 300; Poiss. IV, 10, 161, 1.20, £2 = 3......
```

```
Sparnodus)
    Sparus dentex (L.) Volt. Itt. 63, t. 13, f. 1.
             saraus (L.) Volt. Itt. 76, t. 17, f. 1.
             vulgaris (pars) BLv. Icht. 43; Fische 146.
SPARUS (ART.) LIN. 1748 (syst. 6.): Teleost, Ctenoid. g. viv. et foss.
  Bolcanus Volta v. Pygaeus gigas Ac. = \tau.
  brame (Bloch) Volta v. Serrahus mitrostomus Ac. = t.
  chromis (L.) Volta v. Serraius ventralis Ag. == v.
  dentex (L.) Volta v. Sparnedus ovalis Au. = 7.
  eruthrinus (L.) Volta v. Sparnodus attivelis Ac. = t.
  macrophthalmus (Bloch) Volta v. Sparnodus macrophthalmus
         A_{G} = \tau.
  audina (L.) Volta v. Sparnodus elengatus Ag. = v.
  sargus (L.) Volta v. Sparnodus ovalis Ag. = \tau.
  velgaris BLv. v. Serranus microstomus Ac., Sparnodus altiselis,
        elongatus, macrophthalmus et ovalis Ag.
  BARRY v. Dentex Faujasi Ac. = t.
SPATAGUS
                    v. Echinocyamus pusillus.
  parities Müll.
SPATANGITES
  bicordatus LESKE v. Disaster propinguus.
'? brissoides ovalis Park. rem. III, 35, 4. 3, f. 8 = up. wow recognita.
  carinatus Leske v. Disaster carinatus.
  cor-anguinum Knüs. v. Micraster dor-anguinum.
  evalis Leske v. Disaster bicordatus.
  ovalis Park. v. Disaster ovalis.
  suborbicularis Knug. v. Micraster suborbicularis.
SPATANGUS: Echinid. g. vio. et flore. Klana 1734, La. et sensa etrict.
         Ag. cat. 16; - Pag. 201.
  arcuarius Gr. v. Amphidetus Goldfussi As.
  acuminatus Gr. v. Schizaster acuminatus.
  acuminatus Grat. v. Spelangus interius.
  mentus Dasn. coq. caract. 255, t. 11, f. 5, 6 (sn Micraster acusus Ag.?).
    Spatangus rostratus Firm. brit, an. 481; Biv, i. Dict.
  LX, 186.
  acutus DesM. v. Micraster acutus.
  ambulacrum Desu. v. Schizaster ambulacrum.
  ampadala Car., Gr. v. Micraster amygdala.
  amundala of ormis Schloth. v. Micraster amundala.
  ananchytes BLv. v. Micraster cor-anguinum.
  ananchytis Leske "
                                cordatus.
 ananchytis Leske " " cordatus.
Ananchytistės Dram. v. Micraster coranguinum.
  Aquitanicus Grat. Dax, 74, t. 2, f. 17; DrsM. ech. 402.
  arcuarius Lk. hist. III, 32; Serr. tert. 128.
  ergillaceus Phill. v. Toxaster complanatus.
  asterias Ac. cat. 2; ectyp. 2.
  atropos (LR.) CATUL. v. Schizaster Studeri.
  bicordatus Leské v. Disaster propinguum.
  bicordatus Gr. v. Disuster Münsteri Deson.
  brissoides Leske i. Klein 251, t. 27, f. B; DesM. 692 [? Micraster].
-5" Echinus brissoides var. a, b LGm. 3200.
    Spatangus punctatus (LK.) GRAT. Dax, 69, t. 1, f. 11 [non Lw.].
  Bucarden Gr. v. Micraster bucardium.
  Bucklandt Gr. v. Micraster Bucklandi.
  BRGK., 'DESM! v. Micraster bufo et M. prunella.
 canaliferus Lk. (non Encycl.) v. Schizaster canaliferus.
 canaliferus Gnar. v. Spatangus Scillac.
```

```
canaliferus Encycl. méth. t. 156, f. 1, 2 (non L.K.).
  capistratus Gr. v. Disaster capistratus.
  carinatus Gr. v. Disaster carinatus.
  carinatus var. B Leth. v. Disaster capistratus.
  chitonosas Sism. Ped. I, 33, t. 1, f. 6, 7.
  chloriteus Ruso v. Toxaster complanatus.
  Columbaris (Ls. hist. III, 30), DESM. ech. 384, 896; Grav. cet. 42.
  ? Spatanyus ovatus Grat. Dax 75 (exel. byn.).
  Columbianus Lea i. Philad. Transact. > Br. Ooflect. 1, 75.
  complanatus Brv. v. Toxaster complanacus.
† complanatus Mü. f. Kerenst. Dentschl. 1828, VI, 97 Juhn. Merelici.
        = 5].
  convexus Car. zool. 228, t. 2, fig. G, g=bp. (Morth (= 1)).
  cor Risso v. Micraster cor-anguinum,
  cor-anguinum La. v. Microster cor-angulitum et Sphitalegus Tankei.
  cor-avium DssM. ech. 112.
  ? Echinus teres L.6m. 3200.
    Ananchytes cor avium Lx. hist. III, 27.
 cor-anguinam whytsoms | Park.v. Micraster cor-testudinarium.
 cor-marinum Mont. v. Sp. parastatus.
cor-testucines Gr. v. Micruster cor-testudinarhim.
 cordatus DesM. v. Disaster carinatus.
  cordatus Brv. v. Micraster cordatus.
  cordiformis Many. v. Holaster tordiformis.
? cordiformis Car. zool. 229, t.2, f.H,h == *p. incerts == T.
 Crusellydaene Drn. v. Schizgeter Goldfussi.
 cristatus Risso v. Schizaster Goldfuttsi.
 consense Hac. v. Micraster cuntettus.
† declivis . . . Hön. i. Jb. 1830, 476 = r?.
 delphinus Drn. i. Dict. L, ve; Ad cat. 4; ectyp. M20.
 depressus LESKE v. Nucleolites scutatus.
  depresses Risso's. Spatungus pur purebs.
  depressus Dus. Caucas. 1840, IV, 43, Atl. v, 1.1, f. 16.
 Desmarestii [-ti] Mü., Gr. Petrf. I, 132, 4.47, 4.4; 40. 4. Wetch.
       1, 184.
 ? Spatangus purpureus Sism. Ped. l, 81, fl, 18; Nfz. 34.
elintus DSM. ech. 406.
 elongatus Ac. cat. 2, ect. X86; E. Sism. Niz. 35, t. 2, f. 1 [non Bron.].
 elongatus Sow. i. gebl. tr. b, V, 327, t. 24, f. 24, b. whole.
  elongatus BRGN. v. Toxaster elongatus.
 fossarius Benett v. Micraster fossarius.
 gibbus Lk. v. Micraster gibbus.
 gibbus Gr. v. Spatangus gibbus [non Ac.].
 globosus Risso v. Schizaster eurynotus.
 granulosus Gr. v. Holaster granulosus.
 Grignomensis DasM.; Ac. cat. 2, ect. X20; DasM. eth. 350.
 Helvetianus Dra. v. Toxaster complanatus.
 hemisphaericus Phill. v. Holaster hemisphaericus.
 Moffmanni Gr. Petrf. l, 152, t.47, f. 3, DasM. ech. 967; GRAT.
        cat. 72.
 incertus DesM. ech. 410.
   Spatangus acuminatus Grat. Dax, 75, 't.'2, f.18; ent. 73
        [non Gr.].
 intermedius Mü, v. Hofaster infermedius.
 lacunosus L.Gh. v. Mictaster lacunosus.
 Inounesus Leske v. Schizuster canaliferus.
```

```
Sparnodus)
    Sparus dentex (L.) Volt. Itt. 63, t. 13, f. 1.
             sarqus (L.) Volt. Itt. 76, t. 17, f. 1.
             vulgaris (pars) BLv. Icht. 43; Fische 146.
SPARUS (ART.) LIN. 1748 (syst. 6.): Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.
  Bolcanus Volta v. Pygaeus gigas Ac. = T.
  Brama (Bloch) Volta v. Serrahus mitrestomus Ac. = t.
  chromis (L.) Volta v. Serraius ventralis Ag. == v.
  dentex (L.) Volta v. Sparnedus ovalis Au. x 7.
  eruthrinus (L.) Volta v. Sparnodus attivelis Ac. = t.
  macrophthalmus (Bloch) Volta v. Sparnodus macrophthalmus
  settes (L.) Volta v. Sparnodus elementus Ag. = v.
  sargus (L.) Volta v. Sparnodus ovalis Ag. = \tau.
  vulgaris BLv. v. Serranus microstomus Ac., Sparnodus altiselis,
        elongatus, macrophthalmus et ovalis Ac.
  sp. BARRY v. Dentex Faujasi Ac. = t.
SPATAGUS
                    v. Echinocyamus pusillus.
 pariller Möll.
SPATANGITES
  bicordatus Leske v. Disaster propinquus.
'? brissoides ovalis Park. rem. III, 35, 4. 3, f. 8 = 4p. non recognita.
  carinatus Leske v. Disaster carinatus.
  cor-anguinum Knüg. v. Microster sor-anguinum.
  evalis Leske v. Disaster bicordatus.
  evalis PARK, v. Disaster ovalis.
  suborbicularis Knug. v. Micraster suborbicularis.
SPATANGUS: Echinid. g. vio. et fost. Krann 1734, La. et sensu strict.
         Ag. cat. 16; - Pag. 201.
  arcuarius Gr. v. Amphidetus Goldfussi Ac.
  acuminatus Gr. v. Schizaster acuminatus.
  commincators Grat. v. Spelangus intertun.
  memtus Dash. coq. caract. 255, t. 11, f. 5, 6 (an Micraster acutus Ac.?).
    Spatangus rostratus Flum. brit. an. 481; Blv. i. Dict.
 LX, 186.
  acutus DesM. v. Micraster acutus.
  ambulacrum Desu. v. Schizaster ambulacrum.
  amngdala Car., Gr. v. Micraster amygdala.
  amundalaeformis Schloth. v. Micraster amundala.
  ananchytes BLv. v. Micraster cor-anguinum.
  ananchytis Leske "
                                cordatus.
 ananchytts Leske " cordatus.
ananchytotaes DeaM. v. Micraster cor-anguinum.
  Aquitanicus Grat. Dax, 74, f. 2, f. 17; DrsM. ech. 402.
  arcuarius Lk. hist. III, 32; Serk. Tert. 128.
  ergillaceus Prict. v. Toxaster complanatus.
  asterias Ac. cat. 2; ectyp. 2.
 . atropos (Lk.) Carul. v. Schizaster Studeri.
  bicordatus Leské v. Disaster propinguum.
  bicordatus Gr. v. Disuster Münsteri Deson.
  brissoides Leske i. Klein 251, t. 27, f. B; DESM. 692 [? Microster].
·*: 'Echinus brissoides var. a, b LGm. 3200.
    Spatangus punctatus (Lu.) Grat. Dax, 69, t.1, f. 11 [non lax.].
  Bucuridam Gr. v. Micraster bucardium.
  Bucklandi Gr. v. Micraster Bucklandi.
  BRON., DESMI v. Microster bufo et M. prunella.
 commiferms LR. (non Encycl.) v. Schizaster canaliferus.
Canaliforus Gart, v. Spatingty Scillac.
```

```
Reaumurei DsM. ech. 390.
  retusus Lk. v. Toxaster complanatus.
  rostratus FLEM., BLv. v. Spatangus acutus DESH.
  rostratus Mant. v. Micraster rostratus Morris et M. arenatus.
  Scillae DesM. ech. 392 (Scilla corp. mar. t. 7, f. 1) - an Schizaster
         Studeri?
    Spatangus canaliferus var. a, b, GRAT. Dax 67 [non Lk.,
        SERR., DESM.].
  simplex Ac. cat. 2, ect. M28.
  stella Mont. v. Spatangus parastatus.
  stellatus Risso v. Echinolampas oviformis.
  striato-radiatus Schlotu. = Hemipneustes radiato-striatus.
  Studeri DESM. v. Schizaster Studeri.
  subalpinus Risso mérid. V, 280; DESM. ech. 392.
  subcordatus Car. i. Gioro. di Fisica 1826, b, IX, 405 = w [sp.
  subglobosus Leske, Gf. (non Lk.?) v. Holaster subglobosus.
  subglobulosus Den. i. Dict. L, 94 pro "Sp. aubglobosus".
  suborbicularis Der. Gr. (non Mu. Gr.) v. Holaster suborbicularis.
  suborbicularis Mü. Gf. (non Dfr. Gf., nec Grat.) v. Micraster sub-
        orbicularis.
  suborbicularis GRAT. v. Spatangus ornatus DFR.
  truncatus Gr. v. Holaster truncatus.
  tuberculatus Ag. cat. 2, ect. M26, 27, X90.
   Spatangus ornatus Gr. Petrf. 1, 152, t.47, f. 2; Roz. Kr. 33;
        non DFR.
  ungula Mort. syn. 78, t. 10, f. 6.
  Veronensis Merian, Ag. cat. 2, ect. M21.
SPELEARCTOS GEOFFR. = Ursus, foss. sp.
SPEO Riss. 1826: Actaeonis s. Tornatellae pars.
  tornatilis Riss. v. Tornatella semistriata Drn. = ww.
SPECTHOS Lund, Mam. foss. g.; — Pag. 721.
pacivorus Lund i. Dansk. Afb. VIII, 93, t. 19, f. 1, 2.

SPERMOPHILUS Cov., Mam. g.; — Pag. 717.
citillus — Desnoy. i. Compt. rend. 1848 (April 4), 526. — MTR.' i.
         Jb. 1847, 184.
    Spermophilus superciliosus Kauri, Myr. Pal. 58; - oss. V,
  112, t. 25, f. 3, 4. speciosus Myr. i. Jb. 1846, 474.
  supercitiosus Kaup = Spermophilus citillus Kaup.
SPHAGEBRANCHUS BLOCH, SCHNEID. 1801 (syst.; Ag. Poiss, V,
         1, 16, 11, 138): Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.; - Pag. 679.
  formosissimus Ac. i. Jb. 1885, 307; Poiss. V, 1, 15 = 7.
    Ophidium barbatum (L.) Volta Itt. 157, t. 38, f. 1 (indel. Blv.
        Icht. 56).
SPHAGODUS Ac. 1839 (i. Murch. Sil. 606): Placoid. (Ichthyodor.), g.
        foss.; - Pag. 652.
  pristodontus Ac. i. Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 1, 2, 8, 6 = b.
SPHAENA Hön. v. Sphenia Turt.
  Bingkami
                                Binghami Tuat.
SPHAERA So. 1823 (mc. IV, 42) = Pelecypod, Homomyor. g. fore.
        So. = Corbis sp. D'O., FORB.
  corrugate So. v. Corbis corrugata Fors.
? SPHAEREDA LH. 1837 (Foss. Fi. III): Plant, Algar.? foss. gen.
          - Pag. 9.
 paradoxa LH. Foss. Fl. III, t. 159.
                                                              . . . . . .
                                                           AB (IBAR)
 Bronn, Gefch. b. Ratur, Bb. III, 1.
```

```
Spatangus)
   Lacunosus Gr. r. Schizaster Goldfussi.
   Lacunosus PARK, v. Micraster bucardium.
   Laevis Deluc v. Holaster laevis.
   Lamarckii [-ki] Car. zool. 223, t. 2, f. I, i = sp. dubia = 1.
   lateralis Ag. cat. 2, ect. X24, P83; Sism. Ped. II, 4.
   Leskei DssM. ech. 392.
     Spatangus cor anguinum var. 3 Leske i. Klein ech. 225. t. 23.
          f. EF; Encycl. t. 155, f. 7, 8.
   Spatangus cor anguinum var. b Lk. hist. Ill, 33.
   Muschisonianus? Konn. v. Micraster Murchisoni.
   an Murchisonia?
   Nicoleti Ag. i. Helv. Ill, 33, t. 4, f. 7-8.
   modulosus Gr. v. Holaster nodulosus.
 ? obesus Car. zool. 227, t. 2, fig. B, b = sp. dubia = C. ? obesus Leym. i. Mgéol. 1846, b, l, 360, t. 13, f. 15.
   num Holastris sp., H. globoso aff.?

obliquatus Sow. i. geol. tr. b, V, 327, 4, 34, f. 22, c. explic.

affn. Spatangus Bucklandi Gr.
   oblongus Deluc v. Toxaster complanatus.
   ocellatus Drn., Dict. L, 96; Ac. cat. 2; DESM. ech. 398.
     PARK. rem. Ill, t. 3, f. 9.
   ? Spatangus ornatus Bron. theor. terr. [?oss. foss. t. 5, f. 6].
   Omali[us]i GAL. Brab. 191, t.4b, f. 1.
   ornatus Bren. p. Spataugus ocellatus.
ornatus Dra. i. Dict. L., 95; Bren. i. Cuv. oss. Il, 322, 604, 1.5, f.6;
          Ag. cat. 2, ect. 3; DaM. ech. 392.
     Spatangus suborbicularis var. Grat. Dax 73, 1.2, f. 5
          [excl. sym.].
   ernatus Gr. v. Spatangus tuberculatus Ac.
   evalis (Spatangites ovalis) PARK. v. Disaster ovalis.
   ovatus Gnar. v. Spatangus columbaris.
parastatus Mont. synops. 77, t. 3, f. 21.
     Spatangus cor-marinum (PARK.?) Mort. i. Sillim. Journ. 1830,
          XVIII, 250, t. 8, f. 10.
   juv.: Spatangus stellata Mort. i. Sillim, Journ. 1830, XVIII, 245,
       t. 3, f. 11.
   Parkinsoni Den., Blv. v. Micraster bucardium.
   millula DasM. ech. 406.
      Ananchytes pillula Lk. hist. III, 27.
   ? Nucleolites cor avium Catullo zool. foss. 226, t.2, f. E, e.
   piriformis Grat. v. Disaster carinatus.
   placenta Risso v. ? Holaster Rissoi.
   planus Mant. v. Holaster planus.
   prunella Lk. v. Micraster prunella.
prunella Mant. v. Micraster bufo.
  punctatus Lk. v. Micraster cor-anguinum.
 ? purpureus (Lesk.) PARK. rem. 11, 31, t. 3, f. 9 = sp. non determ.
   purpureus Leske 237; DesM. ech. 388, 396.
? Spatangue depressus Risso prod. mér. V, 280.
   purpureus Sism. v. Spatangus Desmaresti.
pusillus (Klein t. 24, fig. c, d, e, t. 38, f. 5); Park. rem. Ill, 30. 2 radiato-striatus Leske v. Hemigneustes radiato-striatus.
 radiatus Park., Lk. v. Homipneuston radiatus.
```

```
Reaumarei DaM. ech. 390.
  retusus Lk. v. Toxaster complanatus.
  rostratus FLEM., BLV. v. Spatangus acutus DESH.
  rostratus Mant. v. Micraster rostratus Morris et M. arenatus.
  Scillae DesM. ech. 392 (Scilla corp. mar. t. 7, f. 1) - an Schizaster
        Studeri?
    Spatangus canaliferus var. a, b, GRAT. Dax 67 [non LK.,
        SERR., DESM.].
  simplex Ag. cat. 2, ect. M28.
  stella Mont. v. Spatangus parastatus.
  stellatus Risso v. Echinolampas oviformis.
  striato-radiatus Schloth. = Hemipneustes radiato-striatus.
  Studeri DESM. v. Schizaster Studeri.
  subalpinus Risso mérid. V, 280; DESM. ech. 392.
  subcordatus Car. i. Gioro. di Fisica 1826, b, IX, 405 = w [sp.
  subglobosus Leske, Gf. (non Lk.?) v. Holaster subglobosus.
  subglobulosus Dfn. i. Dict. L, 94 pro "Sp. subglobosus".
  suborbicularis Den. Gr. (non Mo. Gr.) v. Holaster suborbicularis.
  suborbicularis Mu. Gr. (non Der. Gr., nec Grat.) v. Micraster sub-
        orbicularis.
  suborbicularis GRAT. v. Spatangus ornatus DER.
  truncatus Gr. v. Holaster truncatus.
  tuberculatus Ag. cat. 2, ect. M26, 27, X90.
   Spatangus ornatus Gr. Petrf. 1, 152, t.47, f. 2; Ros. Kr. 33;
        non DFR.
  ungula Mort. syn. 78, t. 10, f. 6.
  Verenensis Merian, Ac. cat. 2, ect. M21.
SPELEARCTOS GEOFFR. = Ursus, foss. sp.
SPEO Riss. 1826: Actaeonis s. Tornatellae pars.
  tornatilis Riss. v. Tornatella semistriata Den. = ww.
SPECTHOS Lund, Mam. foss. g.; — Pag. 721.
pacivorus Lund i. Dansk. Afh. Vill, 93, t. 19, f. 1, 2.
SPERMOPHILUS Cuv., Mam. g.; — Pag. 717.
  citillus - Desnoy. i. Compt. rend. 1848 (April 4), 526. - Myr. i.
        Jb. 1847, 184.
    Spermophilus superciliosus Kaupi. Myr. Pal. 58; - oss. V.
        112, t. 25, f. 3, 4.
  speciosus Myr. i. Jb. 1846, 474.
  supercitiosus Kaup = Spermophilus citillus Kaup.
                                                          M.
SPHAGEBRANCHUS BLOCH, SCHNEID. 1801 (syst.; Ac. Poiss. V.
        1, 16, 11, 138): Teleost. Cycloid. g. viv. et foss.; - Pag. 670.
  formosissimus Ac. i. Jb. 1885, 307; Poiss. V, 1, 15 = 7
    Ophidium barbatum (L.) Volta Itt. 157, t. 38, f. 1 (indel. Blv.
        Icht. 56).
SPHAGODUS Ac. 1839 (i. Murch. Sil. 606): Placoid. (Ichthyodor.) g.
        foss.; - Pag. 652.
  pristodontus Ag. i. Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 1, 2, 8, 6 = b.
SPHAENA Hön. v. Sphenia Turt.
  Bingkami
                               Binghami Tuat.
SPHAERA So. 1828 (mc. IV, 42) = Pelecypod. Homomyor. g. foes.
        So. = Corbis sp. D'O., FORB.
  corrugata So. v. Corbis corrugata Fors.
?SPHAEREDA LH. 1837 (Foss. Fl. III): Plant, Algar.? foss. gen
      , - Pag. 9.
 paradoxa LH. Foss. Fl. Ill, t. 159.
 Bronn, Gefch. b. Ratur, Bb. III, 1.
                                                         (BABI) PT
```

```
Phalaridis Lm. v. Capressites Ullmanni Gö.
  secalina cuprea Linné Syst. nat. 202 v. Cupressites Ullmanni
         BR.
SPINACANTHUS Ac. 1885 (i. Jb. 1885, 306; Poiss. V, I, 9, 107):
  Teleost. Cycloid. g. foss.; — Pag. 675.

blemnicides Ac. i. Jb. 1886, 306; Poiss. V, 1, 9, 107, t. 39, f. 1 = z.
    Blennius ocellaris (L.) Volta Itt. 64, t. 13, f. 2.
                cunsiformis BLv. Icht. 58; Fische 136.
SPINACORMINUS Ac. 184. (i. Feuill. 94, pro Squaloraja Riley
         1888): Elasmobranch. g. foss.; vdr. Squaloraja.
  polyspondulus Ac. v. Squaloraja dolichognatha Rig. = m.
SPINAX Cuv.: 1817 (Ac. Poiss, III, 60; Regn. II.): Elasmobranch. gen.
         viv. et foss.; - Pag. 641.
  major Ag. Poiss. III, 62, t. 10_b, f. 8-14 = f.
  . Acanthiag major Ac. Poiss, III, 60.
     Spinax (Acanthias) major Reuss Krform. II, 101, t. 21, f. 65.
  marginatus Rauss Krform. 8, t. 4, f. 11 == f.
  rotundatus Reuss Krgeb. 220; Krform. 8, t.4, f.:12-14 = f.
*SPINNE (in Bernstein.) Schweige. Reis. 112 etc.
    cfr. Entomocephalus.
SPINOPORA [? Spinipora]: Bryozoor. g. foss. Blv. 1830 (i. Dict.
         LX.) pro Pagrus.
  elegaus BLv. v. Pagrus elegans.
  Protaeus "
                            Proteus.
SPIRICELLA Rang 1828 (i. Bull. Bord.) = Capuli ep. planiseims;
  unguiculus Rang f. Bull. Bord. 1828, II. . . t. 1, f. 1-5; Br. Leth.
        996, t. 46, f. 4.
SPIRIFER Sow. 1818 (Mc. II, 41); Spirifera Phill., J. Sow., Portl.:
        Brachiopod. g. foss. > Cyrtia Dalm., Delthyris Dalm., Trigono-
        treta Kon.; - Porambonites Pano., Choristites Fisch., Atrypa
      (pars) DALM.; - Png, 221.
menticostatus Kon. carb. 265, t. 17, f. 6.
† acuticostatus Mu., Braun Bair. 45 = m (Rostrati nom., Sp. Wal-
... cotti eff.).
  acutus FLEM. brit. an. 375.
VAnomites woutus Mart. Derb. 11, t. 49, f. 15, 16.
    Spirifer minimus So. mc. IV, 105, t. 377, f. 1; AV. 394.
    Terebratula minima Dsu. i. Lx. hist. b, VII, 369.
                            Gr. i. DECH. 526.
  moquirostris MVK. i. Lond. Edinb. phil. mag. 1843, XXIII, 59;
        Russ. II, 132, t. 3, f. 1.
    Terebratulites aequirostrie Schlen. Petrik. I, 282.
    Terebratula
                                      KETST. Natg. II, 676; Bu. Ter.
        104 [excl. syn.].
    ?Terebratula deformata Eichw. zool. 1829, I, 275, t. 4, f. 8;
        Sil. 132.
    Terebratula teretior Eighw. zool. 1829, I, 275, t. 4, f. 6.
    Porambonites turgida PAND. Russl. 97, t. 12, f. 1.
                                                   ,, f. 2.
                                    "
                   truncata
            27
                                               "
                                                  " f. 3.
                    aequalis
            "
                                    33
                                          41
                    parallela '
                     surrecta '
```

```
Porambonites rotundata Pand. Russl. 98, t.12, f. 6.
                   triangularis,
                                         "
                                              "
                   undata
                                                 t. 13, f. 3.
sfants So. i. Geol. tr. b, V, 704, t. 57, f. 11, c. explic.
alatus So. v. Orthis alata.
alatus Steing. v. Spirifer speciosus.
ambinas So. v. Terebratula ambigua.
amphitomus Br. Spir. 48A
  Terebratula amphitoma Br. i. Jb. 1882, 62; Bu, Ter, 90, t. 3,
f. 45; Pusch Pol. 16, t. 3, f. 10.

Anossoft MVK. Russ. II, 163, t. 4, f. 3.
aperturatus Br. 7. Jb. 1827, n, 548; Br. Spir. 42.
a Conchites anomius Walch i. Knorn Verst. II, 1, t. Biv, f.9.
  Terebratulites nuvicula Scalth. i. Taschb. 1818, VII, 73 (fig.
      Knork.).
  Terebratulites aperturatus Scultu. Petrfk. I, 258, II, 67, t.17,
      f. 1 [excl. 69, t, 20, f. 5) = c.
  Terebratula aperturata Bron. tabl. 429.
  Anomites aperturatus Schi.th. Verz. 61.
  Trigonotreta aperturata Br. Leth. 79, t. 2, f. 13.
  Terebratula canalifera Lx. hist. VI, 1, 254; b, VII, 341 (pars).
                                Gr. i. DECH. 526.
  Delthyris
  Choristites
                                Fisch. Chorist. . .
                Walchii Fisch. Chorist. . . . (fig. Knorn).
β Spirifer bisulcatus So. mc. V, 152, t. 494, f. 1, 2 = d. Kon. carb. 250, t. 14, f. 4, t. 16, f. 3 [non Phill.].
  Terebratula bisulcata Dan. i. Lk. hist. b, VII, 370.
  Delthyris bisulcatus Gr. i. DECH. 526.
              Sowerbyi DfR. i. KEFST. Natg. II, 613.
  Spirifer semicircularis Phill. Y. II, 217, t. 9, f. 16, 17.
y Trigonotreta Stockesii Kön, ic. sect. no. 70 = U'd.
  ? Spirifer Stockesii Morrs. i. Strzelecki Vandiemensl. t. 15,
      f. 1.
aracknoidea Phill, = Orthis arachnoidea.
Archiaci Murch, v. Spirifer calcaratus.
attenuatus So.
                               striatus.
attenuatus (So.) Seng.M. v. Spirifer calcaratus.
avicula Moras. i. Stazel. Vandiemenal. . . . . = U'd.
bidorsatus KLI. ost. 232, t. 15, f. 19.
bifidus Ros. Harz 13, t.4, f. 16, t. 12, f. 17.
biforatus Eichw. (1840) Sil. 144; MVK. Russ. II, 135.
a Terebratulites biforatus Schlith. Petrik. I, 265.
  Anomites biforatus Schlth. Verz. 61.
  Terebratula lynx Eichw. Lith. 202.
  Spirifer lynx Eichw. Sil. 143; Bu. Spir. 44; MVK. Russ. II, 131,
       t. 3, f. 3, 4.
  Spirifer Shepardi DE CABTELNAU terr. sil. de l'Amér. (1843),
       42, t. 14, f. 15.
β Spirifer dentatus MVK. Russ. II, 138, t. 3, f. 5.
 Porambonites dentatu Pand. Russi. (1880) 96, t.11, f.4.
                    brevis
y Spirifer chama (Eichw.) Bu. Spir. 34; Eichw. Sil. 145; MVK.
       Russ. II, 138, t. 5, f. 1.
  Porambonites costatus PAND, Russl. 96, t. 11, f. 3.
bijugatus Bu. Spir. 34, t. 2, f. 1.
bilobus Morrs. cat. 127.
 Anomia biloba Lin. syst. 1154.
```

Spirifer)

```
Terebratulites cardiospermiformis His. i. Act. Holm. 1826,
        t. 7, £. 6.
    Delthyris cardiospermiformis Dalm. Ter. 40, t. 3, f. 7; His.
        Anteckn. IV, 238, t. 7, f. 6.
    Spirifer cardiospermiformis Bu. Spir. 49.
    Terebratula sinuata So. i. Linh. Tr. 1815, XII, 516, t. 28, f.5, 6.
    Spirifer sinuatus So. i. Sil. 630, t. 13, f. 10.
    Delthyris sinuata Hall rept. 105, t. 36, f. 8 > Sill. Journ.
        XLVIII, 313, f. 8 = M^2b.
  hisulcatus So. v. Spirifer aperturatus.
  bisulcatas (So.) Sepo.M. v. Spirifer calcaratus.
  Bisseli [Brasius i] MVK. Russ. II, 168, t. 6, f. 9.
Boliviensis, p.O. voy. 37, t. 2, f. 8, 9.
  Bouchardi Venn. i. Bull. géol. XI, 253, t. 2, f. 5.
Terebratulites comprimatus Scultu. i. Jb. 1818, VII, t. 2, f.3;
        Petrfk. II, 66, t. 16, f. 3.
    Spirifer comprimutus [nom. vitios.] Ros. Rhein. 69, t. 4, f. 3.
    Terebratulites artifex SCHLTH. i. Jb. 1813, VII, 104 (KNORR
         Verst. II, 1, t. Biv, f. 7, 8).
    Delthyris mieropterus (Gr.) Zier. Württ. 57, t. 43, f. 1 [n. Gr.].
  Brandis (-disi) Kr. ost. 228, t. 15, f. 18.
  Bronnianus [-nanus] Kor. carb. 242, t. 15, f. 6.
  Buchianus [-chanus]
                                     265, , f. 3, t. 19, f. 6.
  Buchianus [-chanus] , , , 265

Buchii [-chi] Kr., ost. 230, t. 15, f. 14.
  Cabanillas [?] AV. i. Bull. geol. 1845, II, 175, t. 15, f. 6.
  Cabedanus [?] """"""""", 173, calcaratus So. i. Geol. Tr. 5, V, 704, t. 53, f. 7.
                                           " 173, "
    Spirifer attenuatus (So.) Seng.M. ibid. 694 [non So.].
    Spirifera calcarata Pull. Pal. 73, t. 29, f. 128.
Spirifer disjunctus So. i. Geol. Tr. b, V, t. 54, f. 12, 13.
    Spirifera disjuncta PHILL. pal. 74, t. 29, f. 128 gh, t. 30, f. 129.
                             So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t.53, f.8, t.54, f.12,13.
    Spirifer bisulcatus (So.) SEDG.MURCH. ibid. 694.
                Verneulii Murcu. i. Bull. geol. XI, 252, t. 2, f. 3; Roe.
        Rhein. 73.
    Spirifer Archiaci Murch. i. Bull. geol. XI, 252, t. 2, f. 4; Kon.
        carb. 254, t. 14, f. 5.
    Spirifer Lonsdalii Murch. i. Bull. geol. XI, 251, t. 2, f. 2.
  calceola Kui. ost. 226, t. 16, f. 5.
  canaliculatus . . . .
  cardiospermiformis Bu. v. Spirifer bilobus.
  cassidea Morrs. v. Pentamerus galeatus.
  chama Eichw. v. Spirifer biforatus.
  cheiropteryx AV. 370, 393, t. 35, f. 6.
  Choristites Bu. v. Spirifer Mosquensis MVK.
  cicer Eichw.....
    Spirifer rostratus Bu. Russl. 113 (pars).
  cinctus KEYS. Beob. 227, t. 8, f. 2.
    Spirifer superbus (Bu.) MVK. Russ. II, 163, t. 5, f. 4 [non
        EICHW., BU.].
 comprimutus Ros. v. Spirifer Bouchardi.
  Condor D'O. voy. 46, t. 5, f. 11-14.
  connivens Phill. v. Orthis resupinata.
 conoideus Ros. Harz 12, t. 4, f. 13,
 convolutus Kon. carb. 247, t. 17, f. 2.
  Spirifera convoluta Phul. Y. H. A17, t. 9, S.7.
```

```
Spirifera rhomboidea Paill, Y. II, 217, t, 9, f. 8, 9.
  Spirifer fusiformis So., PHILL Y. II, 217, t. 9, f. 10, 11.
  Productus convolutus (Gr.) Kerer. Naig. II, 666.
  cfr. Anomites acutus MART.
Cora D'O. voy. 48, t. 3, f. 21-23.
corculum Kurg. i. Petersb. Verhandl. 1842, 25, t. 5, f. 9.
costata So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 55, f. 5-7; Paill. Pal. 77,
      t. 30, f. 134.
crassus Kon. carb. 262, t. 152, f. 5; MVK. Russ. II, 165, t. 6, f. 2.
crebristria Moras. i. Strzel. Vandiemsl. . . . . .
crenistria Phill. v. Orthis crenistria.
erispus Bu. Spir. 40; So. i. Sil. 624, t. 12, f. 8; Kon. carb. 237, 621,
      t. 15, f. 7, t. 17, f. 5.
  Anomia crispa Lin. (1767) syst. 1152.
  Terebratulites crispus His. i. Act. Holm. 1886, IV, t.7, f.4-b.
  Delthyris crispa Dalm. Ter. 38, t.3, f.6; His. Succ. 73, t.21, f. 5.
  Terebratulites sulcatus His. i. Act. Holm. 1827, V, t. 8, f. 2.
  Delthyris sulcata His. Leth. 73, t. 21, f. 6.
  Spirifer octoplicatus So. mc. (pars) IV, 120, t. 562, f. 4 [non
      [f, 2, 3] = b.
  var.: (Rhenana) Ros. Rheiu. 69 = c.
cristatus Bu. Ter. 39; Ros. Rhein. 69; Kon. carb. 240, t. 15, f. 5.
a Terebratulites cristatus Scultu. i. Münchn. Abh. 1817, VI,
      28, t. 1, f. 3; Petrfk. I, 265 = g.
  Terebratula cristata Gv. i. Dech. 459.
  Delthyris cristata Mü. Bair. 103.
β Spirifer octoplicatus So. mc. (pars) VI, 120, t. 562, f. 2, 3 [non
      [f, 4]; So. i. Sil. 624, t. 12, f. 7 = b.
y Spirifera insculpta Phill. Y. II, 216, t. 9, f. 2, 3 = d.
δ Spirifera sexradialis Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 8 = d.
erucialis So. mes.; Murch. i. Quartj. 1845, I, 494 = b.
cultrijugatus Ros. Rhein. 70, t. 4, f. 4; et
  (nucleus) Ros. Harz 13,t. 4, f. 15.
cuneatus Ros. Harz 12, t. 4, f. 10.
curvatus Bu. Spir. 52; ARCH.VERN. 393.
  Terebratulites curvatus Schoth. Petrfk, I, 280, II, 68 (pars),
      t. 19, f. 2bd.
  Delthyris curvata Gr. i. Decn. 526.
  var. undulata: Ros. Rhein. 70, t. 4, f. 5.
curvirostris MVK. Russ. II, 172, t. 6, f. 14.
cuspidatus So. mc. II, 42, t. 120, et (var.) V, t. 461, f.2; Bu. Spir. 41;
      Morrs. cat. 128.
a Anomia cuspidata Mart. i. Linn. Trans. 1798, IV, 45, t. 3,4, f. 5.
  Anomites cuspidatus Mart. Derb. 10, t. 46, f. 3, 4, t. 47, f. 3, 4, 5.
  2'erebratula cuspidata Park. rem. III, 234, t. 16, f. 17; Dsh. i.
      LK. hist. b, VII, 368.
  Delthyris cuspidata Keferst. Natg. II, 611; Conr. i. Rept.
      New.-Y. 1838, 109.
  Spirifera cuspidata Phill. Y. II, t.9, f.1, 4; Pal. 72, t.29, f.124\(\beta\).
  Cyrtia exporrecta (Dalm.) So. 1842 i. Conch. Man. 299, t. 204.
β Rhynchonella Loxiae Fisch. Foss. 35, t. 2, f. 5, 6.
  Terebratula variabilis Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 8.
cyrtaena Salt.etSo. i. Quartj. 1845, I, 20b.
  Delthyris cyrtaena Dalm, Ter. 37, t. 3, f. 4.
  ? Spirifer lineatus So. mc. V, 151, L493, f. 1, 2; i. Sil. 1.12, f. 8,
      t. 21, f. 5.
 Spirifer radiatus Morrs. cat. 130.
```

```
Sphenopteris)
   crithmifolia LH. Foss. Fl. l, 46, t. 46.
     Sphenopteris affinis $\beta$ dichotoma St. Fl. V. VI, 57.
     Gleichenites crithmifolius Gö. Farn. 184.
   caneata Morrs, cat. 22.
   cuncifolia Kuto. v. Noeggerathia Kutorgai Gö.
   cuneolata LH. Foss. Fl. III, t. 214.
   cysteoides LH. Foss. Fl. III, t. 176.
   Davallia Gö. Gattg. III, IV, t. 11, f. 2, 3.
   delicatula Bran. v. Trichomanites delicatulus Gö.
   denticulata Bron. Hist. l, 188, t. 56, f. 1.
     Cheilanthites denticulatus Gö, Farn. 232.
   denticulata Rob.; Dv. v. Spenopteris Roemeri Dv.
 d dichotoma Alth. i. Paläontogr. I, . . . t. 4, f. 1.
   digitata Phill. v. Hymenophyllites Williamsonis Gö.
   dilatata LH. v. Cyclopteris triloba Gö.
   dissecta Bron. v. Hymenophylliten dissectus Gö.
   distans Sr. Fl. IV, 16; V, VI, t. 62; Gö. Farn. t. 9, f. 1, 2.
     Cheilanthites distans Gö. Farn. 243.
     Filicites aspleniformis Schler. Petrik. I, 410.
                Bermudianus Schloth, Fl. d. Vorw. t. 10, f. 18 [?];
         Petrfk. I, 409, t. 21, f. 2.
   Dubulssonis Bren. Prodr. 51; Hist. I, 195, t. 54, f. 4.
     Cheilanthites Dubuissonis Gö. Farn. 250,
   elegans Bron. Prodr. 50; Hist. l, 172, t.53, f. 1, 2.
     Fumaria officinalis Volkm. Siles.
     Filicites adiantoides Schloth. Fl. Vorw. t. 10, f. 18 dextra et
         sinistra.
     Acrostichum Silesiacum Sr. Fl. 11, 29, 1.23, f. 2.
     Filicites elegans Bron. Classif. t. 13, f. 2.
     Cheilanthites elegans Gö. Farn. 233,
   elegans St. v. Sphenopteris microloba Co.
   erosa Morris i. MVK. Russ. Il, t. c. f. 3.
   excelsa LH. Foss. Fl. III, t. 212.
   flavicans Press. i. Sr. Fl. VII, VIII, t. 38, f. 1.
   flexuosa Gurs. Zwick. 33, t. 4, f. 3, t. 5, f. 3.
   formosa
                        41, t. 4, f. 12.
   fragilis Bron. v. Sphenopteris Gravenhorsti Bron.
 d Fremontii [-ti] James i. Frem. rocky-m. t. 2, f. 3, 3a.
   furcata Bron. v. Hymenophyllites furcatus Gö.
   geniculata Genn. v. Trichomanites Kanlfussi Gö.
Goepperti Dr. Weald. 4, t. 1. f. 6, t. 9, f. 1-3.
     Cheilanthites Göpperti Dv. Wäld. 1.
   gracille Brow. Prodr. 51; Hist. 1, 197, t. 54, f. 2.
     Cheilanthites gracilis Gö. Farn. 251.
   Gravenhorsti Bron. Hist. l, 191, t. 55, f. 8.
     Filicites fragilis Schloth. Fl. Vorw. t. 10, f. 17.
     Sphenopteris fragilis Bron. Prodr. 67.
     Cheilanthites Grevenhorsti Gö. Farn. 249.
   grypophyllus Gö. mss.
     Cheilanthites grypophylius Gö. Farn. 242, t. 36, f. 2.
 d Martlebeni Dv. Weald. 4, t. 9, f. 9.
   Hibberti LH. Foss. Fl. III, t. 177.
   Höninghausif [-si] Bren. Hist. I, 199, t.52.
     Cheilanthites Höninghausii Gö. Farn. 241.
che Sphenopteris asplenioides St. i. Fl. IV, 16.
 Egmenophylloides Bron. v. Hymenophyllites Phillipsi Gö.
```

```
imbricata Gö. i. TCHIHAT. Altai t. 29, f. 9-13.
d Incerta Bron. i. MVK. Russ. Il, tb. C, f. 4.
    Hymenophyllites incertus Fiscu. mss.
  interrupte-pinnata Kurc. v. Odontopteris Neesi Gö.
  irregularis Sr. Fl. V, Vl, t. 9, f. 7. 6
    Cheilanthites irregularis Gö. Parn. 247.
  Mirchneri Gö. Gattg. t. 14, f. 3.
  laciniata Guts. Zwick. 76, t. 11, f. 4.
  lanceolata Guts. Zwick. 34, t. 4, f. 4, t. 5, f. 12, 18, 19.
  lanceolata Phill. v. Pachypteris lanceolata Bron.
d latifolia Bren. Prodr. 51; Hist. l, 205, t. 57, f. 1-6; LH. Foss. Fl.
        ll, 205, t. 156.
    Filicites fruticosus Scaltu. Fl. Vorw. t. 11, f. 20; Petrik.
        l, 411.
    Filicites muricatus Schloth. Fl. Vorw. 55, t. 12, f. 21, .22;
        Petrik. I. 409.
    Aspidites latifolius Gö. Fil. 356; Gatt. L. 74, t. 14, f. 5, 6 a
  latifolia BEAN, PHILL. v. Cyclopteris digitata BAGN.
laxa Sr. Fl. III, 63, t. 31, f. 3.
    Cheilanthites laxus Gö. Farn. 233.
    Acrostichum Anglicum St. Fl. III, 36, 39, t. 31, f. 3.
? lendigera Bren. Prodr. 51.
  linearis St. Fl. IV, 15, t. 42, f. 4.
  Cheilanthites linearis Gö, Farn. 232.
Linkii [-ki] Prest i. St. Fl. VII, VIII, 132.
    Gleichenites Linkii Gö. Farn. 182, L1, f. 1.
d liaso-keuperina Fr. Braun i. Flora 1847, no. 6.
  lobata Gurs. v. Sphenopteris macilenta LH.
d lubata Morrs. i. MVK. Russ. 11, tb. C, f. 2.
  longifolia Du. Weald. 4, t. 8, f. 6.
Loshii [-hi] BRGN. Prodr. 51.
                                                echi.
     Pecopteris Loshii Bron. Hist. I, 355, t. 96, f. 6.
                                    lyratifolia Gö. Gattg. t. 13.
  macilenta Linds. Foss. Fl. t. 151.
     Aspidites macilentus Gö. Fara. 357.
                                                          ្នុះ 🥫
    Sphenopteris lobata Guib. Zwick. 44, 4.5, f. 11, 13, 4.10,
        f. 2, 3.
  macs ophylla Bron. v. Hymenephyllites macrephyllas Go. :
  Mantelli Bron. Prodr. 50; Hist. I, 178, f. 45, f. 3, 7.
    Hymenopteris psilotoides Mant. Suss. 56, t.1, f.3, t.2, f.7,
        t. 3, f. 2, t. 26, f. 1, 2, ...
    Cheilanthites Mantelli Go, Farn. 281.
   meifolia St. Fl. V, Vl. t. 20, f.5.
     Cheilanthites meifolius Gs. Farm 241....
  membranacea Guts. Zwick. 38, 441, f.2.
     Cheilanthites microtobus Ga Farn. 238, 4.13, f. k. 3......
    Sphenopteris elegans Sr. Rl. V., VI, t. 20, f. 3, 4.
   microphylla Guts. Zwick. 41, 4, 14, f.8.
   minuta Gurs. Zwick. 89; t. 4, f. 9, tie, f. 10. 111. 11.
   Münsterana Gö. i. Schles. Gesellich. 1845, 4.2, 4.8, 9.
   multifida LH. Foss. Fl. ll, t. 123.
muscoides Phut. Y. I, t. 10, f. 10.
   Myriophyllum Bnon. v. Trichomanites Myriophyllum Gö. ...
  mervesa Bron. v. Cyclopteris nerves Go. 1. 1911 . 1911.
```

Spirifer)

```
Terebratula obovata Mö. Beitr. III, 78, t. 14, f. 14; MVK. Russ.
           11, 70 [non Sq.].
      ? Atrypa obovala So. i. Sil. 618, t. 8, f. 8, 9.
inormata So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 9, o. emplic.
   insularis MVK. Russ. II, 149, t. 8, f. 7.
      Terebratula insularis Eicuw. Urw II, 49, t.2, f. 6.
      Atrypa retrusa Ba. i. litt.
   integricosta Puil. v. Spirifer rolundalus.
   integrus Car. v. Terebratula integra,
interlineatus So. i. Sil. 614, t. 6, f. 6.
   intermedius Buch. v. Spirifer specioqus.
? jugatus
     Anomitae jugatus, White i. Upast. VIII, 64.
Delthyris jugata His. Leth. I, 74.
  Meilhovii [Кылым дв. Lein. 1, 74.

Meilhovii [Кылым] Вион i. Berlin. Monatsb. 1846, 108, 147.

(Micinii Fisch, v. Spirifer Mosquensis).

labellum MyK. Russ. П, 142, 1, 3, f. 7,

laevicosta
   Merebratula laguicasta Ls. 1819 hist. VI, 1, 254, 6, VII, 242.

Delthyris lasyicasta Gr. i. Dech. 525; ? Klöd. Brand. 117.

Trigonofrets laspicosta Sande. i. Jb. 1842, 398.
Terebnelulites, estiolatus Schloru. 1821, Petrfk. I, 258, II, 67, i.17, £ 3.
     Terebratula ostiolata BRGN. tabl. 429.
     Spirifer ostiolatus Steing. Eif. 33; Bu. Spir. 33.
     Delthyris ostigleta Puscu Pol. 27.
     Anomites ostiolatus Schloth. Verz. 62.
Trigonotreta ostioleis Br. Leth. 80, t. 2, f. 14.
   laevigatus Bu. (pars) v. Terebratula lamellosa.
lacvigatus Ba, Stenc. v. Spirifer glaber.
Lacvis (an Orthis?) So. i. Sil. 638, t. 21, f. 12.
Lamarchii MVK. Russ. ll, 152, t. 6, f. 8.
Charistites . . . . Fisch. 1825 Progr. sur le Choristites, f. 10, 11[?].
                       Lamarckii Fisch. 1837 Mosc. 141, t.24, f. 10, 11.
   lamellosus Leveille v. Terebratula lamellosa.
lexa Porte. rept. 459, t. 37, f. 6.
lenticularis Bu. Spir. 48, t. 1, f. 13, 14,
     Anomites lenticularis WAHLB. i. Upsal. VIII, 66; SCHLOTH.
           Verz. 61.
      Alrypa ?lenticularis Dalm. Ter. 48.
   lineatus So. v. Spirifer cyrtaena Salt.
   lineatus Bu. Spir. 51, 75.
   a Anomites lineatus Mart. 1809, Derb. 12, t. 36, f. 3.
Terebratula lineata So. mc. IV, 39, t. 334, f. 1, 2.
     Spirifera lineata Phul. Y. II, 219, t. 10, f. 17 [non So.]; pel. t. 28,
           f. 120a, t. 58, f. 120*.
     Delthyris lineata Gr. i. Decu, 526; Pusch Pol. 28.
     Atrypa lineata Morrs. cat. 120.
     Trigonotreta lineata SANDB. i. Jb. 1842, 398.
    Spirifera elliptica Pull. Y. Il, 219, 4. 10, f. 16.
     Spirifer Martini FLRM. Brit. an. 376.
                   rostratus Kurc. Petersb. Verhandl. 1842, 25, 1.5, f. 10
          [non Schlth.1.
A Terebratule imbricata So. mc. IV, 40, 1,334, 1.3,4.
    Spirifera imprigate Phill. Y. II, 220, 1, 10, f. 20.
     161- , 12-
```

```
Delthyrie imbricata Gr. i. Dech. 527; ?Posch Pol. 28.
                    , Moras. cat. 119.
  linguifera Phill. v. Spirifer glaber.
                                calcaratus.
  Lonsdalii Murch. "
                                                 1. 1. 3. N. 1. a.
† loriger MVK. Russ. II. 396.
  Imac Eichw. v. Spirifer biforatus var.
 lyra Kuro. i. Petersb. Verhandi. 1844, 92, 7.9, f. 7.
lyra Kuro. (an Orthis) So. i. Sil. 638, t. 22, f. 6.
? lyratus (an Orthis) So. i. Sil. 638, t. 22, f. 6.
  macropterus (Gr.) Ancu. Venn. 394; Ros. Rhein. 71, 1.1, 1.1, 1.1,
    Delthyris macroptera Gr. i. Dech. 525.
  Martini FLEM. v. Spirifer linestus.
 Maximiliani-Leuchtenbergensis Kr. ost. 216, 4. 16, f. 16.
 mesoloha Paill. v. Spirifer glaber.
mesomala " pal. 78, t.31, f. 137.
microgemma Psill. pal. 68, t. 27, f. 116.
    Delthyris microgemma Aust. i. Geol, tr. b, VI, 467.
 micropterus D'Arch. v. Spirifer speciosus.
                                                       4. 2. 14.
                                                           or cast of
† minimus Mü., Braun Bair. 45 = c.
                                                        Sec. 15. 18
    [e Rostratis; nom. serius omiss.].
  minutus SEDGW. i. Geol. Tr. i, III, 119.
                                                     . 1031.
  Mosquensis MVK. Russ. H, 161, t. 5, f. 2.
    [an Sp. striati var. sit., quaerit Bv. i. Betl. Monath. 1846, 108].
    [an Sp. striativar. sic., quaerw 20. s. Berl. Rivingto. 2025, 2003. Choristites Mosquensis Fisch. 1925 Chorist. 8, f. 1-43 Mosc.
        140, t. 24, f. 1-4, t. 22, f. 3.
    Choristites Sowerby i Finch. 1825 Chorist. 9, f. 5-7; Modé. 940,
                                                           101 . 11 . 9
        1. 24, f. 5-7.
    Choristites Kleinii Fisch. 1825 Chorist. 9, f. 8-9; Mobby 446,
        t. 24, f. 8-9.
    Delthyris Mosquensis Fank. i. Bull. Mosc. 1844, 788, 10
    Spirifer Sowerbyi Kon. carb. 252, t. 16, f. 1 [non Den.].
    Choristis dilata Fiscu. Mosc. 140, 193, t. 25, f. 6.
    Terebratula dorsata Fisca. Terebr. . . . . (= Cher. Mesquensis).
    Delthyris incisa Gr. 1832 i. Dech. 326.
    Spirifer priscus Eichw. Urw. I, 97, t. 4, f. 12.
    Spirifer Choristites Bu. Spir. 45.
  multiplicatus Sedgw. i. Gool. Tr. b, III, 119.
  muralis MVK. Russ. II, 171, t. 5, f. 5 [Sp. speciosus aff.].
  Murchisonianus [-nanus] Kon. i. D'OMAL, géol. 1843, 523; MVK.
        Russ. II, 160, t. 4, f. 1.
† nodoso-lineatus (So.) Schloth. Vers. 86.
  mucleatus Kurc. i. Petersb. Verhandt, 1842, 23, t. 5, f. 7.
  muda [-dus] So. i. geol. tr. b, V, 407, t. 57, f. 8.
    Delthyris nuda Ausr. i. geol. tr. i, VI, 467.
  oblatus So., PHILL. v. Spirifer glaber.
                     pal. 78, t. 31, f. 135.
  oblitterata
  obtusus So. v. Spirifer glaber.
  octoplicatus So. [non Murch. Sil.] v. Spirifer crispus et Sp. veletatus.
  octoplicatus (So.) Ziez. v. Spirifer Walcotti.
  ornitorhyncha M'Coy irish foss.....
  ostiolatus Steing. v. Spirifer laevicosta.
  ovalis Phill. v. Spirifer rotundatus So.
  pachyrhynchus MVK. Russ. II, 142, t. 3, f. 6.
  Panderi MVK. Russ. II, 140, t. 6, f. 10.
   Porambonites striata Pand. Russl. 97, t. 11, f.8.
```

```
Spirifer) pr 1
     ? Terebratula brevirostris Eichw. Sil. 137 [non J. So.].
   panduriformis Kurg. i. Petersb. Verhandl. 1844, 91, t. 9; f.6.
   papilionacea Phill. v. Chonetes papilionacea.
   partita [-tus] Portl. rept. 567, t. 38, f. 3.
   pectinoides Kon. carb. 260, t. 16, f. 4.
   pelargonatus v. Onthis pelargonatus.
   Pellico [Pellico-i] Vern. Arch. i. Bull. geol. 1845, II, 472, t. 15, f.1, 2.
   pentugonus So. p. Terebratula angularis Paill.
   pentagonus Korg. i. Petersb. Verhandl. 1842, 24, t.5, f. 8.
   phalaena PHILL. pal. 71, t. 28, f. 123.
     Delthyris phalagna Aust. i. Geol. tr. b, Vl, 467.
   Pentiandi D'O. v. Spirifer incrassatus.
pinguis So. mc. Ill, 125, t. 271; Bu. Spir, 38.
     Terebratula pinguis Den. i. Lk. hist. b, VII, 369.
     ? Choristites pinguis Fiscu. Chor. . . . .
   pinguis (So.) Zier. v. Spirifer Walcotti.
   plaum So. i. Sil. 639, 4.13, f. 9.
planetus Phill. Y. II, 219, t. 10, f. $.
   planosulouta Phill. v. Terebratula planosulcata.
   planus So. i. Sil. t.21, f. 4.
   plebeja Phill. v. Spirifer glaber.
   plebejus . . . . . . [non Sp. plebeja Pau.L.].

Atrypa plebeja So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 56, f. 12, c. expl.:
      .(Bin 3: glabra So i. Empyel, metrop. , y . (juv.).
  aul Terebratula subourvata Mo. Beitr. Ill, 75, t. 14, f. 4-6.
 † plicatus Hön. i. Jb. 1880, 234; AROH. VERN. 394.
Aplicatus Stanc. v. Pentamerus galeatus.
 ? plicatus (an Orthis?) So. i. Sil. 638, t. 21, f. 6.
bipalitan (So.) Schltn; Narz. 66. ? polymorphus. Gr. . . . . cfr. Delthyris polymorphus.
   Porambonites Bu. Russl. 13, t. 2, f. 4-7; MVK. Russ. II, 131,
     t. 2, f. 3. (a)
Terebratula Perambonites Eichw. Sil. 135.
Li Parambonites rotunda Pand. Russl. 98, t. 12, f. 8.
                      lata : .
                                                 " t. 13, f. 1.
                                  1) 1)
                      plana
                                                     " f. 2.
                                     ,,
                                               . »
                                           "
                      trigona "
                                                       f. 4.
                                              . >>
                                           "
                                                     "
                       subrecta.,
                                                " " f. 5.
                                           **
                    latiesima "
                                                     " f. 6.
                                          ٠ ,,
                   parva "
                                                     " f. 7. .
                                          >>
                alta " " 99, t. 14, f. 3.
elevata " " f. 4.
i. pantagona (pare) Pand. Bussl. 99, t. 14, f. 5.
                       intercedens Pano. Russl. 96, t. 11, f. 2.
   priscus Eichw. v. Spirifer Mosquensis.
  procerrimus Kir. ost. 233, t. 15, f.8.
   protensa [-sus] PHILL. pal. 69, 1.28, f. 118.
     cfr. Spirifer glaber.
 » Dsittacinus
     Anomites psitiacinus Wahlb i. Upsal. VIII, 65.
                                 His. Leth. I, 74.
     Delthuris
  ptychodes So. i. Sil. 603, t. 3, f. 13; Arch Vern. 394.
     Delthyris ptychodes Dalm. Tor. 40, t. 3, f. 5.
  pulchella So. i. Grol. Tr. b, Y, 407, t. 57, f. 4.
† pusilins Schlth. Verz. 66 = c (nom.).
              ( at 10.8
```

```
Delthyris pusio His, tabl. 19; Leth. 74.
  quadriradiatus MVK. Russ. Il, 150, t.6, f.7.
  Quichua D'O. voy. 37, t. 2, f. 21.
? radialis (an Orthis?) PHILL. Y. II, 220, t. 11, f. 5.
rectangulus Kurs. i. Petersb. Verhandl. 1844, 90, t. 9, f. 5.
  rectus MVK. Russ. II, 140, t. 6, f. 16.
Porambonites recta Pand. Russl. 97, t. 11, f. 8.
 ? Terebratula brevirostris Econw. Sil. 137 [non J. So.]. recurvatus Kon. carb. 261, t. 16, f. 5.
 reticulata So. " " crenistria.
reticulatus Bu. Russl. 16, t. 2, f. 2, 3; MVR. Russ. II, 130, f. 2, f. 2.
Porambonites reticulata Pand. Russl. 99, f. 14, f. 2, f. 15, f. 2e.
                       transversa " " " (pars), t. 14, f. 1.
  rhomboidea PHILL. v. Spirifer convolutus.
 Roemerianus [-ranus] Kon. carb. 235, t. 15, f. 2.
  Roissyi Leveil. v. Terebratula De-Roissyi.
 rostratus Bu. Russl. v. Spirifer cicer.
  rostratus Bo. Spir. 50 = m (? Mo. Beitr. IV, 66, t. 6, f. 20 = h).
    Terebratulites rostratus Schlith. Petrfk. I, 200 (part); 11,
         68, t. 16, f. 4c.
                                                                 Anomites rostratus Schlth. Verz. 62.
 rostratus Kutg. v. Spirifer lineatus.
 rotundata (So.) PHILL. v. Spirifer ziczac Rob.
 rotundatus So. mc. V, 89, t 461, f. 1; Kon. carb. 263, f.14, f. 2; t.15,
         f. 4, t. 17, f. 3, 4 [non PHILL.; an DAVR.?].
    Anomites rotundatus Mart. Derb. 11, t. 48, f. 11, 12.
    Delthyris rotundata Gr. i. Dech. 526.
    Spirifer integricosta Phill. Y. lt, 219, t. 10, f. 2.
                ovalis
                                                     " f. 5.
                                        37 37 43
 rudia Poull. pal. 78, t. 31, f. 136."
 rogulatus Kurg. i. Petersb. Verhandl. 1842, 22, t. 5, f. J. 1844,
        91, t. 9, f. 8.
 Saranae ("Sarana") MVK. Russ. II, 169, t. 6, f. 15; KEYS. Beob. 232,
        t. 8, f. 4, 5, t. 10, f. 3.
 Schrenkii [-ki] Kers. Beob. 234.
 semicircularis PHILL. v. Spirifer aperturatus.
 sentlis Phill. v. Orthis crenistria.
septosa Phill. Y. ll, 216, t. 11, f. 7.
sexradialis Phill. v. Spirifer cristatus.
                                                               * A135"
                                                              minimum h. I.
                                                                1.0.18
 Shepurdi Castelnau v. Špirifer biforatus.
 simplex Phill. pal. 71, t. 29, f. 124; Ros. Harz 12, t. 4, f. 11.
    Delthyris simplex Aust i. Geol. Tr. b, VI, 467.
 sinuatus So. v. Spirifer bilobus.
 Sowerbui Den. v. Terebratula reticularis.
 Sowerbyi Kon. v. Spirifer Mosquensis.
 speciosus Ba. i. Jb. 1827, m, 543; Bv. Spir. 35, Russl. 109; Roz.
        Rhein. 72.
   Terebratulites speciosus Schlith. i. Taschb. 1813, VII, 32, t, 2,
       f. 9 [non Schloth. Petrfk.].
    Delthyris speciosa Pusch Pol. 27.
  Trigonotreta speciosa Ba. Lelb. 81, 1, 2, 6.15.

Spirifera PHILL. Pal. 77, 1, 58, 6.134.

Terebratula Dan. i. Lk. hist. i. VII, 373.

Delthyris microptera Gr. i. Dech. 525; Poscu Pol. 27.
```

```
Spirifer)
  a Spirifer micropterus Arch. Vern. 394.
    Hysterolithes hystericus Schlin. Petrik. 1, 249, t. 29, f. 1
        (nucleus).
    Anomites hystericus Schlith. Verstein. 12; Verz. 61.
    Spirifer hystericus Kon. carb. 236, t. 15, f. 3; ? MVK. Russ. II,
        173, t, 6, f. 12 = d.
    ? Spirifer distans So. mc. V, 152, t. 494, f. 3; Phill. pal. 73,
        1. 29, f. 127.
    Delthyris distans Gr. i. Dech. 526.
    Terebratula distans Dsu. i. Lu. bist. b, VII, 371,
  B Terebratulites intermedius Scultu. Petrfk. 1, 253, 11, 66,
        t. 16, f. 2.
    Spirifer intermedius Brok. tab. 429.
    Terebratula intermedia Gr. i. Dech. 459 [non Lk., So.].
  y Terebratulites paradoxus Schlth. i. Taschb. 1813, VII,
        28, t. 2, f. 6.
    Hysterolithes paradoxus Schlin, i. Taschb. 1813, VII, t.2, f.6;
        Petrfk. I, 249.
     Anomites paradoxus Schltu. Verz. 62.
    Tarebratula yaradowa Hön. i. Jb. 1830, 232.
Bairifer alatus Steine, Eif. 32.
Delthyris alata Mü. Bair. 103; Pusch Pol. 27.
† speciosus Mü., Braun Bair. 45 = m (nomen. ; e Rostratis).
† spinus Schlith. Verz. 66.
  spurius Braun v. Orthis spuria.
Stockesti v. Spirifer aperturatus var.?
  Strangwaysi MVK. Russ. ll, 164, t. 6, f. 1.
  striatissimus Br. Spir. 47.
    Terebratulites etriatissimus Schlin. Petrfk. 1, 252 [non Jb.
         1813, t. 1, f. 6].
    Terebratula striatissima Kerst. Natg. 11, 686.
    Anomites striatissimus Schlth. Verz. 62,
 striatulus Ba. v. Orthis resupinata.
  striatus So. mc. Ill, 125, t, 270; Kon. carb. 256, t. 152, f. 4; MVK.
        Russ. II, 167, t. 6, f. 4.
     Anomites striatus Mart. Derb. 10, t. 23, f. 1, 2.
     Terebratula striata So. i. Linn. Trans. XII, 11, 515, t. 28, f. 12.
     Delthyris striata Gr. i. Dech. 526.
     Anomia
                           SCHLTH. Verz. 62.
     ? Leptaena costata Fisch. Mosc. 142, t. 26, f. 2.
   β Spirifer attenuatus So. mc. V, 151, t. 493, f. 3-5; Bu. Spir.
         45 [non DAVR.].
     Delthyris attenuate Gr. i. Dech. 459, 526.
     Terebratula
                              Dsн. i. Lк. hist. b, VII, 375.
                       >>
     ? Productus congruus Eichw. Urw. 1, 95 (t. Bu. i. Jb. 1840, 732).
   strigoplocus MVK. Russ. II, 151, t. 4, f. 2.
   embconica So. v. Spirifer heteroclitus.
   subconicus Kon. carb. 255, t. 122, f. 5 [non So., Phill.].
     Anomites subconicus Mant. Derb. 10, t. 47, f. 6-8.
  sublamellosus Kon. carb. 258, t. 18, f. 2.
   sabsulcatus
     Delthyris subsulcata Daix. Ter. 39, t. 3, f. 8.
  sulcatus (His.) v. Spirifq erispus.
superbus Eicuw., Bv. Russl. 111 (non MVK.).
 superbus (Eichw.) MVK. p. Spirifer cinctus.
```

```
symmetrica Paul. v. Spirifer glaber.
                               i. STAZEL. Vandiemsl. ... t. 15, f. 2 : Bu.
  Tasmani?
  Tasmaniensis? Morre.
                                i. Berlin, Monath. 1846, 147.
  Tasmanni Bu. i. Berlin. Monath. 1846, 146 = Tasmaniemis.
  tenticulum MVK. Russ, II, 159, t.5, f. 4.
    ? Cyrtia striata Bu. i. Kanst. Arch. 1880, b, ll, 156 > Jb. 1882,
         109 [excl. syn.].
  tennicosta Eichw. Sil. 144.
  trapezoidalis Bu. Spir. 41; So. i. Sil. 610, 618, 680, 708, t. 5, f. 14.
    Cyrtia trapesoidalis Dalm. i. Act. Holm. 1827, 139; Ter.
         35, t. 3, f. 2.
   Delthyris trape zoilalis Gr. i. Decu. 525.
  triangularis FLEM. 1828 Brit. an. 374; So. mc. VI, 120, t, 502, f. 5,6;
         Kon. carb. 234, t. 15, f 1.
     Anomites triangularis MART. Derb. 10, t. 36, f. 2
                                                                12. 30
                                KEFERST. Natg. II, 613.
    Delthyris
                 compressa Gr. i. DECH. 525.
  trigonalis So. mc. Ill, 117, t. 265; Kon. carb. 249, t. W, f. 1.
    Anomites trigonalis Martin Derb. 9, t. 36, f. 1.
    Productus
                              Dsn. car. 122, t.8, f. 8, 9.
                      ,,
                              Gr. i. Dech. 459.
    Delthyris
                      **
    Terebratula
                              Dan. i. La. hist. b, VII, 368.
                   spirifera BLv. malac. 512, t. 54, f. 3 [non Lx.].
  triplicatus Kurg. i. Petersb. Verhandl. 1848, t.23, f. 5, 6.
  triradiatis Phill. v. Spirifer trisulcosus.
  trisulcosa Phill. Y. Il, 219, t. 10, f. 6; Kon. carb. 266, t. 17, f. 7.
    Spirifer triradialis Phill. Y. ll, 219, t. 10, f. 10.
Tscheffkini MVK. Russ. Il. . . . .
  tumidus Bu. v. Spirifer Walcotti.
  undiferus Ros. Rhein. 73, t. 4, f. 6.
  undulatus So. mc. VI, 119, t. 562, f. 1; Morrs. cat. 131 (= de).
    Terebratulites alatus Schlith. i. Taschb. 1818, VII (pars), t. 2,
        f. 1, 3, 9; Petrfk. 1, 250.
    Terebratulites speciosus Schlith. Petrik. 1, 252, Il, 66, t. 16,
        f. 1 (non i. Taschb.).
    Delthyris undulata Gr. i. DECH. 459; Qu. i. WIEGH. Arch. 1885,
        11, 79.
    Terebratula undulata Dsn. i. Lk. hist. b. Vll. 371.
  unguiculus Phill. v. Spirifer glaber.
  Urii FLEM. v. Spirifer glaber.
  Vernewilli Murch. v. Spirifer calcaratus.
  verrucosus Bu. Spir. 54; Qv. Württ. 185.
a Delthyris verrucosa Bu. Pétrif. 1, 13, t. 7, f. 2; Zibz. Württ.
        50, t. 38, f. 2.
  B Terebratulites rostratus Schlith.i. litt.! et Petrik. I, 261 [pars]
    Delthyris granulosa Gr. i. Dech. 410.
             rostratus Zier. Württ. 51, t. 38, f. 3.
                Hartmanni,
                                         50, 64, 99, t. 38, f. 1.
    Trigonotreta granulosa Br. Leth. 310,
 .vespertilio Morrs. i. Stazel. Vandiemsl.....
  vetulus Eichw. i. litt.; Bu. Russl. 112.
  Walcotti So. mc. IV, 106, t. 377, f. 2; Bv. Spir. 52.
    KNORR Verst. II, 1, t. Biv, f. 10.
    Terebratulites navicula Schlith. i. Taschb. 1818, VII, 73, pars
        (fig. KNORR.).
    Terebratulites rostratus Schlin. i. Taschb. 1813, VII. 78;
      Petrik. l, 260 (pare).
```

```
Spirifer)
    Spirifera Walcotti Phill. Y. I, 162.
                            Gr. i. DECH. 410.
     Delthyria . . ...
     Triannotreta Walcotti Br. Leth. 308 (pars), t. 18, f. 14.
                                 Dsu. i. LR. bist. b, VII, 374.
     Terebratula
 B Spirifer tumidus Bu. Spir. 53.
     Spirifer (Delthyris) pinguis Zier. Württ. 51, 100, t. 38, f. 5
         [excl. syn.].
 y Spirifer (Delthyris) octoplicates Zier. Württ. 51, 100. t. 38.
       . L 6 [excl. syn.].
     ? Terebratula flabellum Bons. i. Mem. Torin. XXIX, 299,
         t. 1, f. 19.
  sicano Ros. Harz 14, t. 4, f. 17.
     Spirifera rotundata Phill. pal. 79, t.31, f. 139 [non So.].
 SPIRIFERA PHILL., J. Sow., PORTL. aliorg. = Spirifer So.
 SPIRILLUM On. 1815 (Lehrb.): Annulator. g. viv.
   umbiliciforme Mü, v. Spirorbis umbiliciformis.
SPIROGLYPHUS M'Cox 1844 = Annulator. g. foss.; - Pag. 552.
   marginatus M'Cor mss.; Moras. cat. 67.
 SPIROLINA, Polypor. Polythalam. foss. g. Lu. 1804 (i. Ann. mus.
          V) D'O. (tabl. 120, excl. Lituola); - Pag. 119.
   acicularis Steining. v. Cyathocrinus pinnatus.
   aequalis Ros. Kr. 98, t. 15, f. 27.
   Bucklandi Monns. cat. 63.
     Spirolinites Bucklandi Norther, i. Lond. Edinb. phil. Mag.
       1838, XIII, 386 [nom.].
   Comptoni MART. Word. geol. 297, f. 2; Morrs. cat. 64.
     Spirolinites Comptoni MANT. i. Lond. Ediub. phil. Mag. 1888,
         XIII, 386; Geol. I, 276, 277, t. 34, f. 2, t. 35, f. 4.
   cylindracea Bren. Konch. 49, t. 1, f. 15 a.
     Spirolinites cylindraceus Lk. hist. VII, 603 (var. a).
     Spirula cylindracea Blv. i. Dict. sc. nat. XXXII, 190.
 ? denticulata Fisch. Mosc. 127, t.12, f.4: an Crinoidam fragments (d)?.
  depressa n'O. tabl. 121; Blainv. malac. t.5, f. 2.
     Spirolinites depressa Lk. hist. VII, 602.
  Antequatis Rauss v. Spirolina irregularis.
   irregularis Ros. Kr. 98, t 15, f. 29.
     Spirolina inaequalis (err. typogr) Rauss Krform. 35, t. 8,
                       f. 62-65, 75.
                  lagenalis Ros. Kr. 98, t. 15, f. 28.
   laevigata D'O. tabl. 121.
   lagenalis Ros. v. Spirolina irregularis.
  Lyblit [-li] Mant. wood. geol. 297, f. 1; Morrs. cat. 64.
     Spirolinites Lyellii Northpt. i. Lond. Edinb. phil. Mag. 1838,
         XIII, 386: MANT. Geol. I, 276, 277, t. 84, f. 1, t. 85, f. 3.
   Mantellii [-li] Mant. wond. geol. 298, f. 2; Monns. cat. 64.
     Spirolinites Mantellii Norther. i. Lond. Edb. phil. Mag. 1838,
         XIII, 386; MANT. Geol. I, 277, t. 35, f. 2.
   Murchisonii (-ni) Moras. cat. 64.
     Spirolinites Murchisonii Norther, i. Lond, Edinb. phil. mag.
         1838, XIII, 386 (nom.).
   pedum p'O. tabl. 121.
   Stockesti [-si] MANT. wond. geol. 298, f. 1.
    Spirolinites Stockesii Nonther. i. Lond. Edb. phil. Mag. 1838,
         XIII, 386; MANT. Geol. I, 277, t. 35, f. 1.
  striata p'O. tabl. 121.
? sulenta Fisch. Mosc. 127, t. 12, f. 3: an Crinoideanum fragmenta? (d).
```

```
vivipara Es. vdr. in Spirulina.
SPIROLINITES, Polypor. Polythalam. gen. La. 1822 (hist. VII).
        = Spirolinae epp. foesiles.
  Bucklandi Northpt. v. Spirolina Bucklandi.
 Comptont MANT. v. Spirolina Comptoni.
  cylindracea LR. var. a v. Spirolina cylindracea.
                     "β" Orthocerina clavulus.
  depressa Lk. v. Spirolina depressa.
  Lucilii Norther. v. Spirolina Lyelli.
  Mantellii Norther. v. Spirolina Mantelli.
  Murchisonii Norther. v. Spiralina Murchisoni.
† Planciana Micht. i. Jb. 1898, 398 = v.
  Stockesii Northet. v. Spirolina Stockesi.
SPIROLOCULINA: Polypor. Polythal. g. viv. et foss. D'O. 1825
        (tabl. 132); - Pag. 123.
† angusta Es. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266.
  bicarinata D'O. tabl. 132.
  concentrica Wood i. Monrs. cat. 64.
  depressa p'O. tabl. 132; i. Jb. 1839, 429.
    Frumentaria sigma Sold. III, 229, t. 155, f. KK.
  dubia Roe. i. Jb. 1888, 392, t. 3, f. 69.
  elongata p'O. tabl. (1826) 132 [non EB.?].
  elongata Es. i. Berlin. Monath. 1844, 68, 96 [non D'O. ?].
  Grateloupi p'O. tabl. 132.
  limbata p'O. tabl. 133.
    Frumentaria sigma Sold. III, 54, t. 19, f. m.
  lyra p'O. tabl. 132.
† mana EB. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267.
  orbicularis p'O. tabl. 132.
  ovalls Ros. i. Jb. 1838, 392, t. 3, f. 68.
  perforata p'O. tabl. 132, mod.; Ros. i. Jb. 1888, 392.
  pulchella D'O, tabl. 133.
† Schuberti Mü., Braun Bair. 35 = n5.
† tenuis Mü., Braun Bair. 35 = nº.
  tricarinata D'O. tabl. 132.
SPIROPHORA: Bryozoor. g. foss. Edw. j. Lk. hist. b, II, 264, pro
Spinopora [errore typogr.?].
SPIROPLECTA, Polypor. Polythalam. g. foss., Es. (i. Berlin Monath.
        1844, 75); - Pag. 119.
† Americana Es. i. Berlin. Monath. 1844, 75.
SPIROPORA, Bryozoor. g. Lx. 1821 [Polyp. 47, nomen erroneum],
        nunc Cricopora BLV.
  caespitosa Lx. u. Cricopora caespitosa.
  capillaris """"""
                               capillaris.
elegans
               » »
                               elegans.
                        "
  tetragona "
                               tetragona.
                  "
  tetraquetra Lx. v. Cricopora tetragona.
SPIRORBIS, Annulat. viv. et fose. g. Lx. 1818 (hist. V, 358); -
        Pag. 546.
 ambigues FLEM. i. Edinb. Journ. Xll . . . . t. 9, f. 3 . . . [Formation ?].
  ammonites Drn. i. Dict. L, 303.
    Serpula ammonia Gr. Petrf. I, 225, t. 67, f. 2.
  anfractus Enw. i. Lk. hist. b, V, 615.
    Serpula anfractus Gr. Petrf. 1, 242, t. 71, 1.13.
    Vermilia planorbiformis Mv. ibid.
```

```
Spirorbis)
  carinatus Drr. i. Dict. L, 303 [non Woos].
  carinatus Wood i. Ann. nath. 1843, XI, 453; Monn. cat. 67
        [non Der.].
    Serpuld carinata Montagu test. brit. 502.
  complanatus Mü., Epw. i. Lx. hist. b, V, 615.
    Serpula complenata Gr. Petrf. I, 227, t. 67, f. 10.
  conoideus LR. hist. V. 360; Drn. i. Diet. L. 303.
  conulus
    Serpula conoidea His. Suec. 20 (non Spirosbis coneldez La.).
  corniculum EDW. v. Spirorbis spirilliformis.
  corrugatus Wood i. Ann. nath. 1843, XI, 458.
    Serpula corrugata Mont. test. br. 502.
  eristatus Drn. i. Dict. L, 303.
  crustacites Mr. v. Spirorbis nautiloides.
  disjunctus Den. i. Dict. L, 304.
  elegans Drr. i. Dict. L, 303.
† gracilis Sands. i. Jb. 1842, 401 = c.
  granulatus Sow. v. Cyclogyra granulata.
  granulatus Wood i. Ann. nath. 1843, XI, 458; Morrs. cat. 67
        [non Sow.].
    Serpula granulata Mont. test. br. 500.
‡ heliciformis Eichw. Lith. 198
  heterostrophus Woon i. Ann. nath. 1842, XI, 458.
    Serpula heterostropha Mont. test. br. 503,
  Hoeninghausi Steing, v. Sp. omphaloides.
  Lewisii Sow. i. Silur. t, 8, f. 1.
? lituitis DfR. i. Dict. L, 304.
  maximus Steing. v. Schizostoma priscum.
  minutus Portl. rept. 363, t. 12, f. 3b.
  nautiloides Lk. hist. V, 359; Br. It. 130.
    Serpula spirorbis L.Gm. 1265; His. Suec. 21.
  ? Spirorbis crustacites Mr. conch. 1, 35.
  emphalodes EDW. i. LR. hist. b, V, 616.
    Serpula omphalodes Gr. Petrf. 1, 225, t.67, f. 3; MVK. Russ.
        II. 36.
  Spirorbis Hoeninghausi Steing. 1820 Eif. 31; i. Mgeol.
        I, 358.
    Spirorbis silurious (false!) Erenw. 1840, Thier. Newogorod.
        Gouvt.
  ornata Dra. i. Dict. L, 303.
  planorbiformis Enw. i. La. hist. b, V, 615.
    Serpula planorbiformis Mü. Gr. Petrf. l, 230, t. 68, f. 12.
  rotula EDW. i. Lk. hist. b, V, 615.
    Serpula rotula Gr. Petrf. l, 237, t. 70, f. 7; D'ARCH. A Mgeot. il. . .
    Vermicularia? Mü. mas.
  seluricus Eichw. v. Spirorbis omphalodes.
  simistrorsus Wood i. Ann. nath. 1841, IX, 458.
    Serpula sinistrorea Morr. test. br. 504.
  serpuliformis Eighw. i. Bull. Mosc. 1838, 125 ss. > Jb. 1888,
        784.i
  spirilliformis Mû. mss. et i. Gr.
    Serpula corniculum Gr. Petrf. l, 242, t. 71, f. 14.
    Spirorbis cornicalum Edw. i. La. hist. b, V, 614.
    an Spirorbis conoidea La.?
 striatus Dra. i. Dict. L, 301.
subcarinatus Epw. i. Ln. hist. b, V, 615.
```

```
Vermicularia subcarinata Mü. i. Keferst. Deutschl. 1828, VI.98.
    Serpula subcarinata Gr. Petrf. 1, 241, t. 71, f. 9.
  temuis Murch. Sil. 616, 705, t. 8, £ 1, t. 11, f. 8...
  tubanelia LEA contrib. 36, t. 1, f. 4.
  ambiliciformis EDW. i. Lk. hist. b, V, 615.
    Serpula umbiliciformie Gr. Petrf. 1, 240, t. 71, f. 7.
    Spirillum umbiliciforme Mu, in tith ib.
  Valvata EDW. i. Lk. hist. b, V, 616.
    Serpula Valvata Gr. Petrf. 1, 226, t. 27, f. 4.
SPIR OSTEGINA, Polyp. Polythal. gen. fore. omnine dub. Zzonz. i. Bull. Mosc. 1843, 363 (nom.) c. fig.
SPIROZOITES RASPAIL 1839 (Arnal. sc. d'observ. 1830, Janv.)
        Annuli corporum petrefactorum silicei inorganicae naturae.
SPIRULA LK. 1801 (syst.): Cephalopod. Dibranchiat. gen. viv., cui
        spp. fossiles varias tetrabranchiatas? adnumeraverunt Gr., Rob.,
        EICHW. SANDB. (= Cyrtoceras Gr.?); - Pag. 530, 536.
† annulata Gr. i. Dech. 536 = e.
\dagger arcuatella SNDB. i. Jb. 1848, 401 = c.
† carinata Gr. i. Dech. 536 = c.
  compressa Gr. v. Goniatites compressus AV. = c.
† constricta Gr. i. Dech. 536 = c.
‡ costata Gr. i. DECH. 536; Qu. Naut. 25 = c.
  culindracea BLv. v. Spirolina cylindracea.
† dorsata Gr. i. DECH. 536 = c.
  Eifelensis Qu. v. Cyrtoceras Rifelense AV. = c.
† gracilis Sands. i. Jb. 1842, 401 = c.
  modosa Gr. v. Cyrtocerus nodosum AV. = c.
0 suicata Ros. Harz 33, t. 12, f. 36 = c.
  tuberculata Eichw. v. Cyrtoceras armatum Phill. = d.
SPIRULAEA nummularia Br. v. Serpula spirulaca.
SPIRULINA, Polypor. Polythal. gen. Es. 1838 (Kreidef.), Spirolinae
        loco, rectius!
† vivipara Es. i. Berliu. Monatsb. 1841, 144 = m2 x? y? s (nom., vdr.
        inter Spirolinas).
SPIRULIROSTRA D'O. 1822, Cephalopod. Dibranchior. foss. gen.;
         - Pag. 536.
  Bellardii D'O. i. Compt. rend. 1842, XIV, 753 > Ann. sc. nat.
         1842, XVII, 262, pl. 11 = m.
SPIRULITES KRUG, etc. = Spirulae spp. fossiles.
† australis Krüg. Urw. Il, 365 = $2? [non sat. definita].
   nodosus v. Cyrtoceras nodosum AV. = c.
SPONDYLOSAURUS Fisch., Saur. foss. g.; - Pag. 692.
  Fahrenkohli Fisch. i. Bull. Mosc. 1846, 103, t. 6.
  Frearsi Fisch. i. Bull. Mosc. 1844, 921; 1845, 243, t. 7, 8.
SPONDYLUS Lin. 1758 (syst. 10.), emend. Lk., Dsh., Pelecypod. Monom.
         g. viv. et foss. > Podopsis Lk., Dianchora So., Pachytos Dfk.; -
         Pag. 246.
   aculeiferus Qv. Württ. 477,
     Cardium aculeiferum Zier. Württ. 83, t. 62, f. 8.
     Spondylus coralliophagus Gr. 1836 Petrf. H, 95, t. 121, f. 5.
   acute-costatus Kli. ost. 245, t. 15, f. 28 = h.
   aduncus Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 280, t, 1, f. 6 (male) = w.
† antediluvianus Andrz, i. litt. — quaedam Plicatulae ep. f. Dau, i.
         Bull. geol. 1885, VI, 321.
   armatus Gr. Petrf. II, 96, t, 105, f. 7 = q.
  asper Mü. Gr. Petrf. II, 96, t. 106, f. 1 [non Dus.] = C.
    Plagiostoma aspera Mant.... 1.26, f. 18.
```

```
Spondylus)
    asper Duj. i. Mgeol. II, 228, imperfect. [non Mu.] = f.
    asperulus Mü., Gr. Petrf. II, 99, t. 106, f. 9 = t.
                PDun. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385 = s.
 + auriculatus Nyst Belg. 309 = t.
  † biformis Mü. i. Jb. 1835, 440 📥 w.
   bifrons Mü., Gr. Petrf. II, 99, t. 106, f. 10 = tw. ? Podopsis spinosa Dfr. i. Dict. XLII, 71.
      Spondylus spinosus Br. It. (1831), 121, non Gr.
 † Buchi Pail. i. Jb. 1845, 449 = w.
 † capillatus D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 = C.
   cisalpinus BRGN, v. Spendylus radula LK.
    comtus Gr. Petrf. II, 93, t. 105, f. 1; Voltz bigar, 4 = ik [? Morrs.
          cat. 118].
      Ostracites spondyloides Schlth. i. Jb. 1813, VII, 194; Petrfk.
          I, 239, III, 82, t. 36, f. 1a.
      Ostrea compta Gr. i. DECH. 454; Petrfk. II, 4, t. 72, f. 6.
      Spondylus Schlotheimii Kerst, Natg. II, 671.
     cfr. Ostracites anomius Schlth.
   concentricus Br. lt. 121 = uwx.
   coralliophagus Gr. v. Spondylus aculeiferus.
    crassicosta Lk. hist. VI, 1, 193; Br. It. 120 = w.
      var. a.
      Spondylus gaederopus var. p (Lin.) Brocc. subap. 586.
    ? Spondylus crassus Den. i. Dict. L, 328.
     Spondylus quinque costatus Dsn. i. Mor. 121, t. 22, f. 1, 2.
     var. B.
      Spondylus gaederopus var. \( (Lin.) Brocc. subap. 587.
     cfr. Spondylus rastellum.
   crassus Drn. v. Spondylus crassicosta.
 ? denticostatus K.I. ost. 246, t. 17, f. 28 = h.
 † dubius Mu. Bair. 39 [nom. omiss.] = n.
   dumosus = M?f.
     Plagiostoma dumosa Mort. cret. 59 c. ic. et t. 16. f. 8; Cons.
          арр. 6.
   duplicatus Gr. Petrf. II, 95, t. 105, f. 6; D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III,
          336 = 1.
                  ? Dub. i. Bull. géol. 1887, VIII, 385 = s.
     Spondylus spinosus var. Gein. Kr. 24; REUSE Krform. II, 36.
 † echinoides p'A. i. Mgéol. II, 186 = f.
     Podopsis spondyloides D'O. mss.
   Rundriatus Gr. v. Lima pseudocardium.
   gaederopus Lin., La. hist. VI, 1, 188; Riss. mer. IV, 305; Br. lt.
          120; Рип. Sic. 269 = wxz.
   gaederopus (L.) Brocc. v. Spondylus gaederopus Lk., Sp. crassi-
          costa Lk. et Sp. rastellum Lk.
   Goldfussi Mv. Beitr. I, 44, t. 4, f. 3 = g.
   gramulosus Dsn. tert. I, 322, t. 46, f. 11, 12 [non Kil.] = t.
 ? granulosus Ku. ost. 245, t. 15, f. 27 [non Dsn.] = h.
 ? gregalis = M2f.
     Playiostoma gregalie Mont. cret. 60, t. 5, f. 6.
 ? gryphoideus Car. i. Giorn. di Fisica 1826, b, IX, 407 = w.
   Gassonli [·nei] Costa cat. 42; Phil. Sic. I, 87, II, 63 = w.
   Hagenowii [·wi] Mü. i. litt.; HAG. i. Jb. 1842, 557 = f.
     Anomia granulosa Roz. Kr. 49, 1.8, f.4.
  hystrix Gr. Petrf. II, 96, t. 105, f. 8 = q.
† jurensis Mü. Bair. 89 [nom. omiss.] = n.
```

```
latus Kij. ost. 244, t. 15, f. 25 [non Leym., non Rob.] = h.
  latus LEYM. i. Mgeol. IV, 342, V, 10, 1.6, f. 7 [non Kli., non Ros.]
         = q.
  latus Ros. Kr. 59 [non Kli, non Leym.] = f.
    Dianchora lata So. mc. 1, 184, t. 80, f. 2; Morrs. cat. 108.
  lineatus Gr. Petrf. II, 97, t, 106, f. 3; Rauss Krform. II, 36, t. 40,
         f. 7-9 = f.
  minutus Ros. ool. II, 31, t. 18, f. 30 = q.
  multistriatus Dan. tert. l, 322, t. 45, f. 19-22 = 4.
† muticus Micht. 1843, i. Mem. Tor. b, V, 450.
  Nilsuoni Dau, i. Lr., hist. b, VII, 193 = f.
Ostracites labiatus Wahlb. i. Upsal. VIII, 59, t.4, f.5, 6 [non
         Schlth.].
    Podopsis truncata NILSS. Suec. 27, t. 3, f. 20.
    var.: ? Podopsis lamellata Nils. Succ. 27.
  obliquus Mu. Beitr. IV, 74, 4.6, f. 34 [non Grin.] = h.
  obliquus Gen. Kr. 82; Reyss Krform. II, 36, t. 40, f. 4 = f.
   Dianchora oblique Mant. Suss. 206, t. 25, f. 1, t. 26, f. 12.
† Omalii [Onalius-i] D'A. i. Bull. geol. 1846, b, III, 336 = C.
? podopsideus La. hist. VI, 1, 194 == u.
    Gryphaea podopsidea Brv. i. Dict. XXXII, 309.
  podopsideus (Lk.) Bons. i. Mem. Tor. XXIX, 280, t. 1, f. 7 [non
        L_{K.}] = ?
+ plicatus, HAG. i. Jb. 1842, 558 [non Mil.] = f.
  plicatus Mv. Gr. Petrf. II, 98, t. 106, f. 7 = C.
 .quinquecostatus Dan. v. Spondylus crassicosta LR.
  radiatus Gr. Petrf. II, 98, t. 106, f. 6 = q.
  radula Ls. i. Ann. mus. VIII, 351, XIV, t. 23, f. 5 = t.
  ? Spondylus cisalpinus Bron. trapp. 76, t. 5, f. 1; Br. It. 120
        [cfr. Sp. rarispina].
  rarispina Dan. tert. I, 321, t. 46, f. 6-10 = t.
  rastelium La. hist. VI, 1, 193; Sera. tert. 134; Ba. It. 120 = wws.
    Spondylus gaederopus ver. (3) Brocc. 587.
    (Sp. crassicostae valva inferior teste Dsu. i. Lk. hist. b, VII, 192.)
  Requienianus [-nanus] Mathn. cat. 189, t. 32, f. 3 == f1.
  Roemers Dsn. v. Spondylus striatus.
  Schlotheimii Kerst. v. Spondylus comtus Gr. = k.
  Schiotheimii Kr. ost. 244, t. 15, f. 26 = h.
  spinosus BR. v. Spondylus bifrons.
  spinosus Gr. Petrf. II, 95, t. 105. f. 5 [non Br.] = f.
    Plagiostoma spinosum So. mc. I, 177, t. 78, f. 1-3 (Dsu. i, Bull.
        géol. 1844, I, 577 = 1).
    Pachytos spinosus Drn. i. Dict. XXXVII, 207, t.73, f. 2,
        t. 74, f. 1.
    Pectinites aculeatus Schlth. Petrfk. 1, 228.
    Pectunculites aculeatus Krüg. Urw. IL, 458.
    Pachytus aculeatus Br. i. Jb. 1829, I, 76 [excl. syn.].
    var.? mutica, tenuius radiata.
  ? Pachytus striatus Der. i. Diot. XXXVII, 207 (Knore Verst. L 14,
        [?] f. 3).
    nucleus:
    Plagiostoma sulcata Lx. hist. VI, 1, 161.
  strintus Gr. Petrf. II, 98, t. 106, f.5 = qr [Dus. i. Bull. geol. 1887,
         VIII, 385 == *).
    Dianchora striata So. mc. I, 183, t. 80, f. 1.
  ? Podopsis stricta Bron. i. Cuv. oss. II, 317, 319, 604, 1,5, 1.3
        (= Sp. truncatus var. fide Dsu. i. La. bist. b, VII, 199).
```

```
I a shift with
Spondylus)
    Spondylus Roemeri Dan., Leym. i. Mgéol. IV, 342, V. 10, t.6.
        f. 8 - 10 = q.
  strigilis ? Brgn. i. Cov. oss. II, 333, 613, t.9, f. 6 = r.
  sublaevis Mö. Gr. Petrf. II, 99, t. 106, f. 8 == f.
  substriatus Mr. Beitr. IV, 74 = h.
‡ subvelatus Mü. Beitr. IV, 74, t. 6, f. 33 = h.
  sulcatus KLI. ost. 245, t. 15, f. 29 = h.
  tenuistriates Mo. Gr. Petrf. A. 94, t. 105, f. 3.
  truncatus Gr. Petrf. 11, 97, t. 106, f. 4 [excl. syn.] == rf.
    Podopsis truncata Lr. hist. 71, 1, 195; Bagn. i. Cov. ess. II, 319,
        604, t. 5, f. 2.
    Dianchora truncata Morrs. cat. 108 (= r).
    cfr. Spondylus striatus.
  truncatus (Gr.) Gem. v. Sp. undulatus Gem.
  tubercuiosus Gr. ll, 98, t. 105, f. 2.
  var.: Pecten papyra ceue Zier. Württ. 70, t. 53, f. 5.
  undulatus Gam. Kr. I, 82, II, t. 6, f. 8; Revas Kiforth. 37, t. 40,
        f. 6 = f.
    Spondylus truncatus (Gr.) Grin. Kr. I, 85 [ewel. eya.].
  velatus Gr. Petrf. II, 94, t. 105, f. 4.
    Pecten velatus Gr. Petrf. 11, 45, t. 90, f. 2 [pare]. .
SPONGIA Gm. 1789; Lk. hist. II, 345; Lx., Amorphozogram g. viv. et
        fose.; speciebus plerisque hadie in reliqua genera distribuendis;
          - Pag. 86.
  aciculesa En. (aciculae) v. Tethya aciculesa.
  acus Es. v. Spongolithis acus.
  alcyonoides Pull. v. Ventriculites alcyonoides.
  amphidiscus Es. v. Spongelithis amphidiscus.
  ampulla Lee i. Mag. nath. 1889, 15, f. 10.
  anchora Es. v. Spengolithis anchera.
· apiculata Es.
† arborescens Schlith. Verz. 20 (nom.)?
  espera Es. v. Spongolithis aspera.
  auricularis En. v. Spongolithis auricularis.
  Benettiae PHILL: v. Scyphia Benettiae.
  binodis Es. v. Spongolithis binodis.
  biuncinata Es. v. Spongolithis biuncinata.
  boletiformis Michn. zooph. 6, t. 1, f. 1.
  cancellata Es. v. Spongolithis cancellata.
.. cancellata (Esp.) Schlith. Verz. 20 . . . ?
  capitata PHILL. v. Scyphia marginata.
  capitata Es. v. Spengolithis capitata.
  cariosa Reuss Krform. II, 80, t. 20, f. 10-13.
  catablastes Lee i. Mag. nath. 1889, 13, f. 7.
  cheirotoma Gein. v. Achilleum cheirotomum.
  clava Es. v. Spongolithis clavus.
  clavarioides Lx. v. Scyphia Eudea.
P convoluta PHILL. Y. I, 154, t. 1, f. 6; an Manon peziza Gr.?
  contorto-lobata Michn. icon. 144, t. 42, f. 1.
  cornu-cervi Es. v. Spongolithis cornu-cervi.
  cibrosa Phill. v. Scyphia cribrosa.
 cribrum Es. v. Spongopyllium cribrum.
† crispus Schlth. Verz. 20.
  cruciata Es. v. Spongolithis cruciata.
 crux St. Andress Es. v. Spongolithis Andress.
cultudrica Rauss v. Scyphia pedunculata Rauss.
```

```
cumosa Lx. v. Scyphia cymosa.
  dentata EB. v. Spongolithis dentata.
? expansa Steing. 1830 Eif. 21; i. Mgeol. I, 348 = incerta sp.
  Tastigiata Les i. Mag. nath. 1839, 14, f. 8.
? favus Schlth. Verz. 20 cfr. Michelinia favosa.
† fenestrata (Gr.) Schlth. Verz. 20 == m4.
? fistularis Schlth. Verz. 20 (nom.) . . . ?
                                                              11:
  floriceps Phill. Y. I, 154, t. 3, f. 8.
foliacens (Esp.) Schlin. Verz. 20 v. Manon ponica.
  furcata Michn. v. Scyphia.furcata.
 fustis EB. v. Spongolithis fustis.
                                                    globosa Steing. 1830 Eif. 21; i. Nigial. 1, 347 = incerts sp.
  helvelloides Lx, Polyp. 81, t. 84, f. 1-3.; Michel. scook: 240: t.57,
  hemisphaerica Flem. v. Spongia labyrinthica,
  Herculanea Es. v. Spangelithis Herculanea.
  informis Michn. icon. 213, t.52, £.15.
 Imbywinthies Mosas cat. 29.
    Spongue dabyrias hieus Mant. Suss., 166, t. 16, f. 7.7
    Spongia hemisphaerics Flam. Brit. Az. 526.
    Achilleum labyrinthioum Gmn. Verstein. 695.
  lacustris Esp. v. Spongilla lacustris.
  laevis Pull. Y. I, 154, t.1, f. 8a.
  lagenaria Lx. v. Siphonia lagenaria.
  lobata Park. Org. r. II, t. 7, f. 6; Pless. Brit. au. 526.
? macrocaulis Michn. zooph, 249, t. 58, f. 9.
    Millepora macrocaula Lx. polyp. 86, t.68, f.4.
    cfr. Diastopora diluviana.
? madreporinus Scultu. Verz. 20 (nom.).
? maeandrinoides
  ? Spongus maeandrinoides Leve. i, Mgcol. IV, 298, V, 1, t.1, f. 2.
  mammillifera Lx. v. Cnemidium tuberosum.
  marginata Phill. v. Manon Phillipsi.
  mesogongyla Es. v. Spongolithis mesogengyla.
  multidigitata Michn. icon. 217, t. 51, f. 9.
  multiporella Michn. icon. 143, t. 29, f. 2.
  Neptuni Es. v. Spongolithis Neptunia.
? midus-avis D'ARCH. i. Mgéol. V, 386, t. 25, f. 9.
  obtusa. Es. v. Spongolithis obtusa.
? Officinaliformis Schlith. Verz. 20 (nom.) = m.
? officinalis (L.) Schlth. Verz. 20 (male delern.) = m5.
  osculifera PHILL. Y. I, 154, t. 1, f. 3.
    cir. Manon turbinatum Ros.
? ovata
  ? Spongus ovatus Leym. i. Mgeol. IV, 208, V, 1, t. 1, f. 1.
  palus Es. v. Spongolithis palus.
  panicea Grant i. Edinb. phil. Journ. I, 347, t. 2, f. 4.
    Halychondria ganicea Moras. cat 27.
paradoxica . . . i. Geol. Tr. II, t. 27, f. 1. ? peniciliataeformis Scultu. Vers. 20 (nom.) = n^5.
  perize Michn. v. Manon pezize.
  pezizoides Sow. i. Linn. Trans. X . . . miki incognita.
  Philippinensis Es. v. Spongiolithis Philippinensis.
  pilula Micen. icon. 30, 4.7, f. 4.
  pistilliformis Lx. v. Scyphia pistilliformis,
  plana Pull. Y. I, 154, t. 1, f. 1.
 porosa , , , , , , f.8.
```

```
Spongia)
  pseudosiphonia Michn. icon. 28, t. 7, f. 3.
? quadrangularis Mart. . . . ? == s.
? radiata Mant....? = s.
  radiciformis Paill. Y. I, 154, t. 1, f. 9.
  ramosa Es. v. Spongolithis ramosa.
  ramose Mant. v. Jerea arborescens.
? ramosa Steing. 1830 Eif. 21; i. Mgeol. I, 348 == incerta sp.
  Rhizocorallimae Gern. (Verstein. 695) v. Rhizocorallium Jenense.
  sanguisuga Michn. icon. 29, t. 7, f. 4.
  Saxonica Gein. Verstein. 698.
    Spongites Saxonicus Guis. (antea).
 seniseformie Lee i. Mag. n. hist. 1839, 14, f. 9.
  serpentina Es. v. Spongiolithis serpentina.
  setosa En. v. Spongulithis setosa.
? sinuosaeformis Scalta, Verz. 20 [nom.] . . . ?
  spinosa Lee i. Mag. n. hist. 1889, 16, f. 11-13.
  etettata Lx. v. Cnemidium stellatum Gr. et Spongia umboliata Mioux.
  sulcataria Micun. icon. 29, t. 7, ft 1; var. ibid. 141, t. 28, f.4.
  terebrata Phill. v. Soyphia torebrata.
  texturata Sculth. Vers. 20 v. Soyphia texturata.
  Townsendl Morrs. caf. 29.
    Spongus Townsendi Mant. 1822, Suss. 164, t.1, f. 9. 34
  trianica Michn. zooph. 14, t. 8, f. 8.

Manon trianicum Gum. Verstein. 693.
  triceres Es. v. Spongolithis triceres.
  Trigoris [Triger-i] Michn, icon. 216, t. 53, f. 12.
  triseta Es. v. Spongolithis triseta.
  tubulifera Michn. ic. 217, t. 53, f. 11 = Manon tubuliferum Gr.
  mmbellata Michn. zooph. 1845, 248. t.58, f. 1.
    Spangia stellata Lmx. polyp. 89, t. 84, f. 12, 13, 16.
 uncinata Es. v. Spougolithis uncinata.
  verrucifera Paill. Y. I, 154.
  vola Michn. icon. 29, t. 7, f. 2.
SPONGIARIA auct. = Amorphozoa Blv.
SPONGIARUM Murch. 1889 (Sil.) = Amorphozoor. g. dub. foss.; -
        Pag. 86.
  Edwardsii [-si] Murcu. Sil. 696, t. 26, f. 10 == b.
SPONGILLA La. 1816 (hist. II, 98) = Amorphozoor. g. viv. et foes.
        (= Ephydatia Lmx. = Badiaga etc.); - Pag. 87.
  Americana Es. i. Berlin. Monath. 1846, 100.
  EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100: cfr. Spongilla erinaceus.
  comosa Es. v. Spongolithis comosa.
  erinaceus Es. i. Berlin. Monath. (1842, 271, 272), 1846, 100.
    Particulae ejus anatomicae siliceae aliae in viventi, aliae fossiles
        repertae sunt, quarum nomina conferantur.
    Amphidisous brevis Es. . . . i. Berlin. Monath. 1846, 100.
    Lithasteriscus radiatus EB. (qui conferatur).
    Spongolithis acicularis Es. i. Berlin. Monath. 1844, 66, 72, 90,
                   amphidiscus Es. i. Berlin. Monath. 1846, 109.
                   Spongia amphidiscus EB. i. Berl. Monath.
                   1843, 47.
                   anthocephala Es. i. Berlin. Monath. 1846, 100.
                   aratrum Es. (quae conferatur).
                   aspera EB. (quae conferatur).
                   apiculata Es. (que conferatur).
                   ceput serpentis En (ques conferatur).
```

```
Spongolithie Crux-Andreae Es. i. Berlin. Monath. 1846, 100;
                    cfr. Spongilla Andreae.
                    flexuosa EB. i. Berlin. Monath. 1846. 100.
                    furca EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100.
                    fustis EB. (quae conferatur).
                    gemina Es. i. Berlin, Monath. 1846, 100.
                    qladius " " " "
                    hamus ""
                    heteroconus Es. i. Berlin, Monath. 1846, 100.
                    inflex a EB. (quae conferenda).
                    me sogon gy la EB. (quae conferenda).
                    penicillus Es. i. Berlin. Monath. 1846, 100.
                    quadricus pidata EB. (quae confer.).
                    retrospiciens En. i. Berlin. Munath. 1846, 100.
                    stauroides EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100.
          ,,
                    unistrum a
 fluviatilis Es. v. Spongolithis fluviatilis.
  foraminosa Es. i. Berlin. Monath. 1846, 101.
    Particulae anatomicae sunt :
    Spongolithis fistulosa Es.
                    for a minifera EB. quae conferendae.
  lacustris (Schweigg.) EB. foss. Infus. Tab. etc. > Jb. 1840, 248, 1841,
        732, 733; i. Berlin. Monatsb. 1841, 241, 272, 1848, 47, 1846,
    Particulae ejus anatomicae siliceae sunt :
    Spongolithis acicularis En., quae conferenda.
                    aratrum EB., quae conferatur.
                    furca Fs. i. Berliu. Monath 1846, 100.
                    inflexa EB., quae conferenda.
  obtusa EB. i. Berlin. Monath. 1846, 101. Particulae anatomicae sunt :
    Spongolithis obtus a EB., quae conferatur. -
  Philippensis Es. v. Spongolithis Philipp[in]ensis.
SPONGITES: Spongiae s. Amorphozoorum spp. fossiles auctorum;
        genus amplum e speciebus incertis compositum Qv. (Württ.); -
        Pag. 87.
  alcyonatus Schlth. Petifk. I, 371 . . . dubius.
  erticulatus Quenst. Württ. 420 = Scyphia rugosat. 3, f. 6.
  astroides Schlith. Verz. 19. Cfr. Manon stellatum Gr.
  clathratus Quener. v. Scyphia clathrata Gr.
? clavarioides Stanli. Württ. Correspbl. 1824, VI, 83, t. 8, f, 28, spec.
        nuper non recognita.
? cribrum Schloth. Petrfk. I, 370 . . . dubia sp.
cylindratus Quenst. v. Scyphia texata Gr. alq. ? piriformis Stahl i. Württ. Correspbi. 1824, VI, 82, t.8, f. 27 =
        Spongiarum sp non recognita.
  favus Schloth. v. Michelinia favosa.
  infundibuliformis Krög. v. Tragos patella.
  intermedius Quenst. Württ. 421 = Scyphia intermedia, Sc. calopora,
        ? Achilleum truncatum.
  Iamellosus Quenst. v. Cnemidium lamellosum.
  lopus Quenst. Württ. 417 = Scyphia costata, Sc. striate, Sc.
        empleura.
? pertusus Schloth. Petrfk. l, 371 . . . dubia sp.
  radiciformis Quenst. Württ. 420, 421 = Scyphia radiciformis, Sc.
        cylindrica, Sc. elegans, Manon marginatum.
  ramosus Quener. Würit. 417 = Scyphia secunda, Sc. propinqua, Sc.
        verrucosa, Sc. obliqua, Sc. milleporata, Sc. pertusa.
                                                          81 (ISNO)
   ronn, Gefc. b. Ratur, 20b. 111, 1.
```

Spongites)

rotula Quenst. Württ. 422 = Myrmecium hemisphaericum, Cnemidium rotula, Cn. mammillare.

reticulatus Quenst. Württ. 411 = Scyphia reticulata, Sc. polyommata, Sc. pertusa, Sc. Neesi, ? Sc. fenestrata, ? Manon impressum.

? rugosus Steing. geogn, Beschr. f. 10 = e?: res dubia.

Saxonicus Gein. Kr. 96, t. 23, f. 1, 3; serius.

= Spongia Saxonica Gem. Verstein. 695.

texturatus Quest. Württ. 414 = Scyphia texturata, Sc. procumbens,

Sc. propinqua (t. 32, f. 8), Sc. cancellata, Sc. paradoxa.

SPONGOLETHIS Es. (i. Berl. Monath. 1844, 90): Spongiae et

Spongillae aciculae siliceae fosciles; - Pag. 87. acicularis En. i. Berlin. Monath. 1844, 66, 72, 90 ad Spongillam la-

custrem et Sp. erinaceum referendu. acus Es. i. Berlin. Monath. 1844, 66, 90, 1848, 56.

Spongia? (Tethya) acus EB. i. Berlin. Monatb. 1842, 266.

smpkidiscus EB. i. Berlin. Monath. 1846, 100, ad Spongillam erinaceum referenda.

Spongia amphidiscus En. i. Berlin. Monatb. 1843, 47.

amphioxys Es. i. Berl, Monatb. 1844, 341.

nnchora Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 90.

Spongia? (Tethya?) anchora Es. i. Berlin. Monath. 1842, 266. Andrese Es.i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 90, 1845, 62 (ad Spongillam erinaceum).

Spongia (Tethya) crux-St.-Andreae EB. i. Berlin. Monath. 1842, 266.

Spongolithis crux-Andreae Es. i. Berlin. Monath. 1846, 100. apiculata Es. i, Berlin. Monath, 1844, 341, 1845, 139 (ad Spongil-· lam erinaceum).

Spongia (Tethýa) apiculata Es. i. Jahrb. 1840, 250. appendiculata Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 72, 90.

Crafrism En. i. Berlin. Monath. 1844, 341, 1845, 139 (ad Spongillam erinaceum et Sp. lacustram).

aspera Es. i. Berlin. Monath. 1844, 72, 90 (ad Spongillam erina-

Spongilla aspera Es. i. Berlin. Monath. 1839, 127 > Jb. 1840. 249, 1841, 733.

Spongia aspera EB. i. Berlin, Monath. 1842, 338, 339.

ricularis

Spongia (Tethya?) auricularis Es. i. Berlin. Monath. 1842, 266.

bialata Es. i. Berlin. Monath. 1844, 66, 90.

binodis

Spongia binodis Es. i. Jb. 1841, 732.

bluncinate

Spongia? (Thethya?) biuncinata EB. i. Berlin. Monath.

? cancellata Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 90.

Spongia? (Tethya?) cancellata En i. Berlin. Monath. 1843, 266 (et Jb. 1841, 732).

Spongia capitata Es. i. Berlin. Monatb. 1841, 144.

caput-ser pentis En. i. Berlin. Monath. 1844, 66, 72, 90 (ad Spor gillam erinaceum).

cenecephala Es. i. Berlin. Monath. 1844, 66, 72, 90. Clavus Es. i. Berlin. Monath. 1844, 66, 72, 90.

```
? Spongia (Tethya?) clava Es. i. Berlin. Monath. 1841, 144,
      1842, 266.
collaris Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 72, 91, 187.
  Spongilla comosa EB. i. Berlin. Monath. 1842, 272.
cornu-cervi Es. i. Berlin. Monath. 1844, 66.
  Spongia? (Tethya?) cornu-cervi EB. i. Berlin. Monath.
      1842, 266. ·
  Spongia cruciata Es. i. Berlin. Monath. 1842, 338.
crux-Sti.-Andreae v. Spongolithis Andreae.
  Spongia? (Tethya?) dentata Es. i. Berlin. Monath. 1842, 266.
Astulosa Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 91 (ad Spongillam forumi-
      nosam).
foraminosa Er. i. Berlin. Monath. 1844, 72, 91 (ad Spongillam
      foraminosam).
forfex Es. i. Berlin, Monath. 1845, 62.
Turca En. i. Berlin, Monath, 1846, 100 (ad Spongillam erinaceum et
      Sp. lacustrem).
fustis EB. i. Berlin. Monath. 1844, 66, 72, 91 (ad Spongillam
      erinaccum).
  Spongia? (Tethya?) fustis En. i. Berlin. Monath. 1842, 264.
Herculanea
  Spongia Herculanea Es. i. Berlin. Monath. 1842, 338.
inflexe Es. i. Berlin. Monath. 1841, 66, 91, 187, 341 (ad Spongillam
      erinaceum et Sp. lacustrem).
lacustris Es. v. Spongilla lacustris.
mesogongula En. i. Berlin. Monath. 1844, 66, 91, 187, 3414 1845,
      62 (ad Spongillam erinaceum).
  Syongia mesogongyla En. i. Berlin. Monath. 1842, 238.
Neptunia Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 66, 91, 187.
  Spongia Neptuni Es. i. Berlin, Monath. 1841, 144.
obtusa Es. i. Berlin. Monath. 1844, 191 (ad Spongillam obtusam).
  Spongia obtusa Es. i. Berlin, Monath. 1841, 144.
  Spongia valus EB. i. Berlin, Monath, 1842, 338.
Philipplnensis
  Spongilla Philippensis EB. i. Jb. 1840, 248; i. Berlin. Monatb.
      1842, 272.
  Spongia Philippensis Es. i. Jb. 1848, 116.
porosa Es. i. Berlin. Monatb. 1845, 139.
pulsabulum Es. i. Berlin. Monath. 1845, 56.
quadriouspidata Es. i. Berlin. Monath. 1844, 341, 342 (ad Spon-
      gillam erinaceum).
ramosa
  Spongia ramosa EB. i. Berlin. Monath. 1841, 144.
rudis Es. i. Berlin. Monatb. 1845, 56.
serpentina
  Spongia serpentina Es. i. Berliv. Monath. 1841, 144.
septata Es. i. Berlin. Monath. 1844, 66, 91.
  Spongia setosa En. i. Berlin, Monath. 1841, 144.
stellata Es. i. Berlin, Monath. 1844, 67, 91.
Sti. Andreae v. Spongia crux Sti. Andreae.
tracheotyla Es. i. Berlin. Monath. 1845, 62.
triceros Es. i. Berlin. Monath. 1844, 67, 91.
```

Spongolithis)

Scilla . . . f. . .

Spongia (Tethya?) triceros Es. i. Berlin, Monath. 1842, 266. triseta Spongia (Tethya?) triseta Es. i. Berlin. Monath. 1842, 266. verticillata Es. i. Berlin. Monath. 1844, 67, 91, 187. uncinata Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 67, 72, 92. Sponyia uncinata Es. i. Berlin. Monatb. 1841, 144. unguiculata Es. i. Berlin, Monath. 1844, 72, 92. SPONGOPHYLLIUM Es. (i.Berlin, Monath, 1844, 92): Spongicarum partes quaedam fossiles; — Pag. 88. cribrum Es. i. Berlin. Monath. 1844, 67, 92 — v. ? Spongia (? Tethya) cribrum Eb. foss. Infus., Tab. (et Jahrb. 1841, 732). SPONGUS (Spongiae loco?) Koen. i. Mant. Suss. (1822), 164, nota, et ic. sect. no. 81-84; - Pag. 86. botryoides Kön. ic. sect. f. 82 | specimina imperfecta Amorphozoorum coarctata ,, ,, ,, f. 81 | [Scyphiae?] a Goldfuss descriptorum f.83 = m.lucerna labyrinthicus Mant. v. Spongia labyrinthica. ? macandrinoides Levm. i. Mgéol. IV, 298, V, I, t. 1, f. 2. ? ovatus Lsym. i. Mgeol. IV, 297, V, I, t. i, f. i. Townsendi Mant. v. Spongia Townsendi. tuber Kön. ic. sect. f. 84 cum Spongo botryoide. SPOROTRICHITES Gö.BERNT. 1845 (Bernst. I): Plant. Fungor. foss. gen.; — Pag. 5. heterospermus Gö, Benr. Bernst. t. 6, f. 44. SCUALODON GRATEL:, Mam. foss. g. [ab auctore piscibus adscriptum]; - Pag. 702. Grateloupi Myr. i. Jb. 1840, 587. — Gratel. Nouveau reptile etc. Phocodon Ag. Nomenclator Rept. 42. ? sp. . . Myr. i. Jb. 1841, 102, 241. BLv. Ostéogr., Phoca 44, 51, Phoca dubia Melitensis ? Melitensis antiqua t. 10. Phocodon Ag. i. Valentin's Repert. f. Anat. u. Phys. 1841; - i. Poiss. foss. Delphinoides Grateloupi (Delphinoide de Grateloup) Papaoni i. Compt. rend. 1845, . . 1181, SQUALORAJA RILBY 1838 (i. Geol. Proceed.; i. Lond. Edinb. phil. Mag., Nov.; 1837 i. Geol. Trans. b, V, 83; Ac. Poiss. III, 379): Elasmobranch. g. foss.; postes Spinacorhinus Ac.; - Pag. 641. ... dolichognatha Rilby ll. cc. c. fig. = m. Spinacorhinus polyspondylus Ag. Feuillet. 94; Poiss. III, t. 42, 43. Squaloreja polyepondyla Ac. Poiss. Ill, 381 (t. 42, 43). SQUALUS L. (syst.): Elasmobranch. g. viv. et foss., hodie in multa genera divisum; — Species residuae in Enumeratore non indicantur. auriculatus BLv. v. Carcharodon auriculatus Ag. = w. + auriculatus (?BLv.) Gal. Brab. 139 == t, z?. BURT. Brux. t. 1, f. Q R. carcharias (L.) Volta v. Galeus Cuvieri Ac. = z. + carcharias (L.) Serr. i. And. Lyon. 1838, I, 414 = wm (dentes parum definiti).

\$\delta\$ columbinus . . . Brv. Fisch. 212 = we \ 3p. non definita.

```
cornubicus (L.) Schlth. v. Otodus appendiculatus Ati # $ 1927 €
  cornubicus (") MANT. v. Lamna acuminata Ag. == f.
  cornubicus (") BLv. Fische 207 = tuvwz.
    F. COLUMNA de Glossopetr. )
    LHWYD Lithophyl. . . .
                            -variarum specierum congeries.
    BURT. Brux. . .
# cornubicus (L.) Serr. i. Ann. Lyon. 1838, I, 414 = ws...
  Cuvieri Mort. v. Corax pristodontus Ag. = [.
  fasciatus Volta v. Galeus Cuvieri Ag. = 7.
# ferox (Risso) Blv. Fische 209, Gal. Brab. 139 = tvz | dentes hatero-
Glossopetrae tricuspidatae auctorum | genei.
  gallus . . Mant. v. Corax priatodontus Ac. .... E.
# giganteus . . Sers. i. Ann. Lyon. 1888, I, 414 = w.
  glaucus Brv. v. Galeus Cuvieri = z.
  glaucus . . . SERR. i. Ann. Lyon. 1888, I, 414 = wz.
‡ griseus . . . BLv. Fisch. 212 (= G. columbinus ejusd.) # ws.
  innominatus Blv. v. Galeus Cuvieri Ac. = v.
  Lamia . . . BLv. Fische 213
                                       Carcharias verus Bl.v.
                               tuv.
    Lamiodontes auctorum
    Carchariodontes auctorum!
  mustelus . . Mant. v. Otodus appendiculatus Cov. = E
† Philippi Leym. i. Mem. geol. 1841, IV, 300 = C
  pristodontus Brv. v. Corax pristodontus Ac. = f.
# tricumpidens BLv. Fische 211 = t)
                                     sp. non certe indicata.
    Burt. Brux. . .
    ? Knorr Verst. II, t. Hra, f. 3
‡ vacca . . . Biv. idem ac Squalus columbinus ipsius = ws.
+ verus BLv. v. Squalus lamia.
‡ wulpes . . . Serr i Ann. Lyon. 1838, I, 414 = ws.
  zugaena Mant. v. Oxyrhina Mantelli Ac. = f.
? sp. BLv. Fische 59 = t.
    Serpent de mer, Congre Bunt. Brux. pl. 22.
  spp. Mont. v. Carcharodon lauceolatus, C. megalotis, C. polygyrus,
        Lanına acuminata AG.
SQUATINA Dumin. 1806 (zool, analyt.): Elasmobranch, g. viv. et foss.;
         - Pag. 641.
  lobata Reuss Krform. II, 101, t. 21, f. 21 = f.
  Mülleri "
                       ", ", ", f. 18-20=f.
SQUILLA Fer., Ltr. = Stomatopod. gen. viv. et fose.; - Pag. 5752 -
  antiqua Mü. i. Jb. 1836, 583; Beitr. V, 76, t. 9, f. 11 = 7.
  major Bas. v. Aeger spinipes Mü. = no.
  эрр. Влл. v. Bombur complicatus Mü., Koelga laevirostris Mü., Hefriga
        serrata Mü.
  spp. Walch i. Knorr v. Koelga quinquedens Mv. = m5.
STALAGMIUM CONR. . . . 1834 i. Mort. synops, app. 8 = Myoparo
        LEA 1833; - Pag. 284.
  margaritaceum Conn. v. Myoparo costatus.
  Nystii [Nysti] GAL. mss.: Nxsr Belg. 238, t. 7, f. 6 = t.
    Pectunculus granulatoides Gal. Brab. 155, t. 4, f. 17.
                  Nystii Gal. Brab. 184.
STAPHYLINIDAE LEACH 1817 (i. Brit. Encycl.); Coleopter. Pentamer.
        famil. (Staphylinus); - Pag. 631.
# spp. 2 Brod. Ins 32, t. 2, f. 2, 3 == p.
† opp. 7 gen. indeterm. Bennt. Bernst. I, 56 == v1.
```

```
STAPHELINUS L. 1758 (syst.): Coleopter. Brachelytr. g. viv. et
        foss.; - Pag. 630.
+ sp. majuscula SERR. tert. 221 = u (Aix).
# ep. parva Senk. tert. 221 = W.
+ sp. Grave. i. Schles. Gesolisch. 1884, 92 = v1.
STAPHYLOPTERIS PRESL 1838 (j. STERNE, Fl. VII, VIII, 174):
        Plant. Filic. foes. gen.; - Pag. 26.
  Kirchneriana Gö, mss.
 polybotrya PRESL i. Sr. Fl. VII, VIII, 174.
    Filicites polybotrya Bron. Prodr. 213.
STAUROCEPHALUS BARR, 1846 (not. 52): Palacad, gen. foss.; —
        Pag. 563.
  Murchisoni Barr. not. 53; Bryr. Tril. II, 10 = b1.
    Trochurus speciosus Beyn. Tril, I, 31, t. 1, f. 10 [excl. pygidio,
        f. 14].
    ofr. Lichas palmata DALM.
STAURONEIS EB. 1843 (i. Berlin. Monath.): Polygastr. g. viv. et
        foss., antea Naviculae suby.; - Pag. 98.
  angusta Es. i. Berlin. Monath. 1843, 47.
  Balleyi
                                 1845, 61, 64.
  " " "
  lineolata
                                    1845, 321.
                              ,,
  parva
  phoenicenteron Es. i. Berlin, Monath. 1843, 44, 1845, 64 (Amer.
        t. 2, f. 5, 1).
    Navicula phoenicenteron Es. Foss. Infus., Tab.; i. Berlin.
        Monatb. 1888, 175, 1841, 205.
  sigma Es. i. Berlin, Monath. 1844, 72.
STAUROPTERA Es. = Polygastr. g. viv. et foss. (antea Naviculae
  subgenus) Es. (i. Berlin. Monath. 1843, 45); — Pag. 98. cardinalis Es. (i. Amér. t. 2, f. 1, 21).
" acarderuciata Es. i. Berlin. Monath. 1843, 44, 1844, 256.
STAUROSIRA Es. 1841 (i. Berlin, Monath, 1841, .. 1843, 45): Polygastr.
g.; - Pag. 102.
  construens Es. i. Berlin. Monatb. 1842, 144, 1842, 44, 341.
  pinnata Es. i. Berlin. Monath. 1842, 144.
  trigongyla Es. i. Berlin, Monath. 1843, 44.
STEEFENSIA Gö. 1836 (Farn. 269): Plant. Filic. foss. een.: -
        Pag. 18.
  crenifolia PRESL v. Polypodites crenifolius Go.
  cyatheoides PREL v. Cyatheites Schlotheimi Gö.
  davalhoides Gö. Farn. 269, t. 11, f. 3, 4.
  decussata Prest v. Pecopteria decussata Gö.
  dickeonivides PRESL v. Pecopteris dicksonioides Gö.
  dubia PRESL v. Hemitelites cibotioides Go.
  elongata PRESL v. Pecopteris elongata Gö.
  Erdmengeri Parst v. Pecopteris Erdmengeri Gö.
  Glockert PRESL v. Pecopteris falciculata Gö.
  hemitelloides Prest v. Hemitelites cibotioides Go.
. polypodicides " Pecopteris leptorrhachis.
 polypodicides ", ", Polypodites Lindleyi Gö.
pumetata Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, 122.
 Silesiaca Prest v. Pecopteris Silesiaca Gö.
 etricta Parel v. Pecepteris stricta Gö.
```

```
STEINHAUERA [-ria] PRESL 1838 (i. STERME, FI, VII. VIII. 202);
  Plant. Coniferar. foss. gen.: - Pag. 42.
minuta Prest i. St. Fl. VII, VIII, 202, t. 57, f. 7-15.
   oblonga "
                                             f. 5-6.
   subglobosa Prest i. St. Fl. VII, VIII, t. 49, f. 4, t. 57, f. 1—4.
STELLA lumbricalis lacertosa PARK. v. Saccocoma pectinata,
STELLERIDEA BLv. 1830 (i. Dict. LX) Echinodermatum ordo.
STELLONIA, Stellerid. g. NARDO 1834 (Isis), spec. viv. et dubits fotsil.;
         - Pag. 184.
 ? lanceolata Ac. i. Neuch. I, 192.
                                                              4.79 3
     Asterias lanceolata Gr. Petrf. I, 208, t. 63, f. 2.
? lumbricalis Ac. i. Neuch. l, 192.
    Stella lumbricalis Knork Verstein. II, t. L., f. 1-8; Schrot.
         Einleit. Ill, 373, t. 5, f. 2.
    Asteriacites lumbricalis Schloth. Petrf. 1, 324.
    Asterias lumbricalis Gr. Petrf. 1, 208, t. 63, f. 1; Br. Leth. 274,
         t. 17, f. 18.
STENEODON CROIZ. Mammal, foss. gen. = Machairodus Kaup.
  cultridens Croiz. = Machairodus cultridens Kaup.
  megantereon Croiz. = Machairodus meganteron.
STENEOFIBER GEOFFR. = Steneotherium Geoffr.
                                                           M.
STENEOSAURUS GROFFR., Saur. foss. gen.; - Pag. 686.
  brevirostris Holl = Streptospondylus Geoffroyi Mrk
  brevirostris Ow. i. Brit. Rept. 11, 82, 190.
  A Steneosaurus rostro-minor George.
  Bronni Lauril. = Pelagosaurus typus Ba.
  longirostris Holl (pars) = Steneosaurus longirostris Myn.
  longirostris Myr.
    Steneosaurus rostro-major Geoffa. i. Mem. Mus. XII. 146. 4.
    Streptospondylus Altdorfensis Mrn. i. Isis 1880, 518; -
         Pal. 106, 226 (pars).
    Steneosaurus longirostris Holl Petref. 83 (pars).
    Crocodilus brevirostris Holl. Petrf. 86 (pars).
     Gavial longirostris Gr. i. Dech. 405 (pars).
    Leptocranius longirostris Br. Leth. 516.
     Gavialis Bacheleti GRAY Rept. 57.
  rostro-major Geoff. = Steneosaurus longirostris Myn.
  rostro-minor
                         == Streptospondylus Geoffroyi MxR. und ? Ste-
                                     M.
         neosaurus brevirostris Ow.
STENEOTHERIUM GEOFFR., Mamm. foss. g.; - Pag. 715.
  sp. George. i. Rev. encyclop. LIX, 95.
    Steneofiber . . . Geoffa.
STENOPORA, Bryozoor. gen. foss. Lonso. 1845 (i. MVK. Russ. I.
         631) pro "Tubuliclidia"; - Pag. 143.
  Crassa Lnsd. i. MVK. Russ. I, 632, t. A, f. 11.
    Tubuliclidia crassa Lonso. ibid. 221.
  informis Losso. i. Strzelecki NS.-Wales > Quartj. 1845, 561.
  ovata Lonsd. i. Strzelecki NS.-Wales > Quarti. 1845, 561.
  spinigera LNSD. i. MVK. Russ. l, 632, t. A, f. 12.
    Tubuliclidia Lasp. ib. 221.
  Tasmaniensis "
                         i. Strzelecki NS.-Wales > Quartj. 1843, 561.
STENUS LTR. 1796 (préc. caract.): Coleopter. Brachelytr. g. viv. et (ess.;
         Pag. 631.
t sp. Bernt. Bernst. 1, 56 = v^1.
```

```
STEPMANOCOMA, Anthozoor. g. viv. et foss, Es. 1834 (Corall.):
        Caryophylliae spp. Lr.; - Pag. 164.
  gibbosa
    Lithodendron gibboaum Mo. Gr. Petrf. i, 106, t. 37, f. 9; Ros.
...
        Kr. 113, t. 27, f. 9.
    Oewline gibbosa Russ Krform. II, 61, t. 14, f. 35-37.
  Meyeri
    Madrepora Meyeri Koch et Do. ool. 55, L 6, f. 11.
    Oculina Meyeri Koch et Du. ool. 62.
    Stephanocorae? sp. Es. i. Berlin. Abh. 1832, 301.
    Lithodendron Meyeri Ros. Kr. 113, t. 6, f. 11.
STEPHANODON Myr., Mam. foss. g.; - Pag. 722.
  Mombachieusis Myr. i. Jb. 1847, 183.
    Stephanodon Mombachensis l. c.
STEPHANOGONIA Es. (i. Berlin. Monath. 1844, 264): Polygastr.
        g. viv. ? et foss.; - Pag. 93.
  polygona Es. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 271; Bail. i. Sill. Journ.
        1845, XLVIII, 342, t. 4, f. 13.
  quadranguta Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 271.
STEPHANOPHYLLIA, Anthozoor. g. foss., Michn. 1843 (Icon. 31);
         - Pag. 169.
  elegans Michn. icon. 32, t. 8, f. 2.
    Fungia elegans Ba. It. 33; Leth. 900, t. 36, f. 7.
  imperialis Micen. icop. 31, t. 8, f. 1.
  Italica Michn. icon. 32, t. 8, f. 3.
    Turbinolia Italica Micht. zooph. 51, t. 1, f. 8.
STEPHANOP WXIS, Es. (i. Berlin, Monath. 1844, 264); Pyxidiculae
        'subgen.
STEENBERGIA Antis 1826 (Antedil. Phytol.): Plantar. Liliacear.
        fors. gen = Artisia St.
  angulosa Bron. v. Artisia transversa St.
  approximata BRGN. v. Tithymalites biformis PRESL.
  distans Bron. v. Artisia transversa ? Sr.
  transversa Artia v. Artisia transversa St. G. .
STERNOXI LTR. = Coleopter. Pentamer. Servicorn. subtribus: Elateridas
        et Buprestidas amplectens; - Pag. 628.
STERNOXYS [-us?] Bagn. (i. Dici. Ll, Succin.) = ? Sternoxorum vel
        Buprestidum sp. foss.; - Pag. 629.
  sp. Back. l. c. = v1
STICHOPORA, Bryozoor. gen. fose. HAG. 1846 (i. GBIN. Verstein. 621).
  cancellata Hag. i. Gein. Verstein. 622, t. 23b, f. 47.
  pentasticha Hag, i. Gein. Verstein. 621.
    Cellepora pentasticha H.G. i. Jb. 1839, 280, t. 5, f. 3.
    Ceriopora pentasticha Ros. Kr. 22.
  Richteri H.G. i. GEIN. Verstein. 622, 1.23b, f. 46.
  tetragona HAG, i. GEIM. Verstein, 622.
  sp. 3 aliae in [?.
STICHOSTEGIA, Polypor. Polythalam. familia D'O. 1825 (tabl. 85).
STIGMARIA Bron. 1822 (Classific. 82): Plant. Stigmariear. foss. gen.;
         - Pag. 27, 64.
  Anabathra Conda = Stigmaria ficoides Bron.?
  conferta Conda Beitr. 34, t.13, f. 9, 10.
 Acoldes Bron. Class. 82, 88, t. 7; Gö. Gattg. 13, t.8-15.
     Bundulata Gö. Gatig. t.9, f. 9.
```

```
y reticulata Gö. l. c. t. 9, f. 11.
      δ stellata Gö. l. c. t. 9, f. 12.
      e sigillarioides Gö. l. c. t. 10, f. 13.
    Cylindrus lapideus Periv. Gazoph. Dec. II, t. 18, f. 2.
    Anthracodendron oculatum Volum. Siles. subterr. 333, t.4, f.9.
    Lithophyllum opuntiae majoris fam. Volkm.
    Schistus variolis depressis et elevatis Morand Steinkohl.
        t. 9, f. 3, 4.
    Phytolithus verrueosus Mart. Derb. t. 11, 12, 13; Park. rem.
        I, t. 3, f. 1; STRINH. i. Amer. Philos. Trans. II, 268 . . . f. 1, 2, 3, 6.
    Ficoidites furcatus Ant. Anted. Phyt. t. 3.
                                           " t. 18i
          ,,
                 major
                 verrucosus,
                                              t. 10.
    Variolaria ficoides Sr. Fl. I, 24, t. 12, f. 1-3.
    ? Stigmaria melocactoides St. Fl. IV, 38.
    Caulopteris gracilis LH. Foss. Fl. II, t: 141.
    Anabathra pulcherrema With. foss. veg. 40, t.8, f.7-12.
    ? Stigmaria Anabathra Corda Beitr. 34, t. 14.
    Stigmaria Sokolowii Eichw. Urw. Russl. I, 84, t. 3, f. 6.
 intermedia Buch, Prodr. 88.
  melocactoides St. Fl. IV, 38 = Stigmaria ficoides Bron.
  minima Bren. Prodr. 88.
  reticulata Bron. v. Aspidiaria Anglica Prest.
 rigida Bagn. Prodr. 88.
  Sokolowii Eichw. v. Stigmaria ficoides Bagn.
  stellata Eichw. i. Bullet. Petersb. > Jb. 1840, 628.
  tuberculosa Bagn. Prodr. 88.
  Veltheimiana Bron. v. Sagenaria Veltheimana Prest.
STILICUS LTR. 1825 (fam. nat.): Coleopter, Brachelytr, gen. viv. et
        fosa.; - Pag. 631.
† spp. 2 Bernt. Bernst. I, 56 == v1.
STOMATIA LK.: Gasteropod. Aspidobranch. gen. viv. (inclus. Sto-
        matella Lx.); - Pag. 365.
aspera D'O. crét. II, 227, t. 188, f. 4-7 = f. costata Brocc., Dfr. v. Fossarus costatus Phill. = w. rugulosa Riss. mér. IV, 352, f. 148; Dfr. i. Díct. LI, 72 = w.
  sulcosa Baocc. v. Capulus sulcosus = w.
STOMATOPORA Brown 1825 (Pflanzenth, 27): Bryozoor. g. foss.
        = Alecto Lk., non Leach, unde nomen mutatum; = Auloporae
        pars Gr.: - Pag. 139.
  compressa
    Autopora compressa Gr. Petrf. I, 84, t. 38, f. 17.
    cfr. Diastopora Lamourouxi Epw.
  dichotoma Br. Pflonzenth. 43, t. 7, f. 3; Leth. 242, t. 16, f. 25.
    Alecto dichotoma Lx. Polyp. 84, t. 81, f. 12-14; EDW. i. Ann.
        nat. 1888, IX, 206, t. 15, f. 4; MICHN. Zooph. ic. 238, t. 2, f. 10.
    Aulopora dichotoma Mü. Gr. Petrf. I, 218, t. 65, f. 2; ? HAG. i.
        Jb. 1839, 291.
  dispersa
    Cellepora dispersa HAG. i. Jb. 1839, 280.
    Aulopora dispersa Hag. i. Gein. Verstein. 629, t. 236, f. 55.
  divaricata
    Aulopora divaricata Ros. Ool. II, 15, t.17, f. 3; Kr. 18.
  echinata
    Cellepora echinala HAG. i. Jb. 1889, 279.
   Autopora echinata Ros. Kr. 18,
```

Stomatopora)

```
fascicularis
     Alecto fascicularis Lybll i. Sill. Journ. XLVII. 213.
     Alecto gracilis EDW. i. Ann. nath. 1938, IX, 207, t. 16, f. 2;
         ? Wood i. Ann. nath. XIII, 15.
     PAlecto . . Woodw. Norf. t. 4, f. 16.
   granulata
     Alecto granulata Epw. i. Ann. pat. 1838, IX, 205, t. 16, f. 3;
         MICHN. icon. 202, t. 52, f.4.
   Hagenowi
     Aulopora ramosa Hac. i. Jb. 1839, 201; Ros. Kr. 18, t. 5, f. 15
         [non Morrs.].
     Autopora Hagenowii Rayss Krferm. II, 66, t. 15, f. 38, 39.
   intermedia
     Aulopora intermedia Mü, Gr. Petrf. I, 218, t. 65, f. 1.
 † propinqua Mü., Braun Bair. 11 = sm.
                        " " 10 == m.
 † pygmaea
   ramea
     Alecto ramea Blv. i. Dict. LX, 428; Actin. 464, t. 78, f. 6; EDW.
         i. Ann. nat. 1888, IX, 207, t. 16, f. 1.
     Alecto ramosa Morrs. cat. 30.
   serpens Br. v. Aulopora serpens.
 STRAPAROLUS MONTF. 1810 (Conch. II, 174): Gasteropod. Cteno-
         branch. gen. foss. = Euomphalus Sc. 1812?
   Dionysii v. Euomphalus Dionysii So.
STRATIOMYIDAE LEACH = Dipter. fam. (Stratiomys); - Pag. 595.
   Gen. nov. (nond. nominat.) foss., Sargo aff. | Curt. f. James. Journ. VII,
                                              296, t.6, f. 12: BUCKL. Geol. Min. t.46", f. 11.
   sp. = \mathbf{u}(Aix)
 STREPHOPTERIS PABEL 1838 (i. STERRB. VII, VIII, 120): Plant.
   Filicom. foss. g.; — Pag. 15.
ambigua Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, 120, t. 50, f. 2.
 STREPTAXES GRAY 1837 (i. Ann. nath, I.): Gasteropod. Pulmonat.
         gen. viv.
STREPTOSPONDYLUS Myr., Saur. foss. g.; - Pag. 687.
   Altdorfensis Myr. = Streptospondylus Geoffroyi Myr. (pars) et
         Steneosaurus longirostris Myn. (pars).
  Cuvieri Ow. Brit. Rept. II, 88.
  Geoffcoyi Mrs.
     Steneosaurus rostro-minor Geoffr. i. Mém. Mus. XII, 146.
                     brevirostris Holl Petref. 88 (pars).
     Crocodilus
                                                86 ( " ).
                  cylindrirostris
                                                85 ( ,, ).
    Metriorhynchus Geoffroyi Myn. Pal, 106 (pars).
     Streptospondylus Altdorfensis Myn. Pal. 106 (pars).
     Gavialis brevirestris Gr. i. Decn. 405 (pars).
               Jurinii GRAY Rept. 57.
  major Ow. Brit. Rept. II, 91.
 STRIATELLA AGARDII 1632 (Diot.), EB. = Polygastr. gen. viv. et
         foss.; - Pag. 104.
   arcusta Es. Infus. 230, t. 20, f. 6; i. Berlin. Monath. 1844, 66.
STRIGILLA TURT. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod. Homomyor. g.
        riv. et foss. = Lucinae pars.
 cornaria Turt, v. Lucina carnaria.
```

```
STRINGOCEPHALUS (emend. SANDBERG. pro "Strygocephalus")
        Drn. 1827 i. Dict. LI, 102 = Brachioped. g. foss.; - Pag. 221.
  brevirostris Phill. v. Stringocephalus Burtini.
  Burtini Drn. i. Dict. LI, 102, et Atlas; Br. Leth. 75, t. 2, f. 5; Res.
        Rhein. 68.
    Terebratulites rostratus Schlith. Petrfk. I, 260, Il, 268 (pars),
        t. 16, f. 4.
    Terebratula Burtini BLv. 1824 i. Dict. XXXII, 301; Dsn. i. Lx.
        hist. b, VII, 371.
    Terebratula porrecta So. mc. VI (1830) 147, t. 576, f. 1.
    Strygocephalus elongatus Hön. 1. Jb. 1880, 233.
    Terebratula Strygocephalus Bv. Ter. 117.
                   gigantea So. i. Encycl. metropol. . . .
    Strygocephalus giganteus So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 56, f.10,
        11; PHILL. pal. 80, t. 32, f. 142.
    Strygocephalus dorsalis Gr. i. Arch. Vern. 369
                        doreatus " " " 393 \ brevirostris Phill. pal. 80, t. 32, f. 143.
  Defrancii Fisch. v. Orthis resupinata.
  dorsalts Gr. v. Stringocephalus Burtini.
  dorsatùs "
  elongatus Hön."
  giganteus So. "
† striatus Gr. i. Dech. 527 — an var. praecedentis?
STRIX L., Avium gen.; - Pag. 700.
  bubo SERR. i. Inst. 1843 (Novb. 3) 392.
  nyctea? Lin., Wagne. i. Münchn. Abh. X, 777, t.2, f. 47, 48.
? sp. SERR.DUBR.JEANJ. Lunel. 212, t. 20, f. 5, 6.
  sp. Gervais i. Soc. philom. 1844, Aug. 17.
STROBILITES LINDI ..: Plant. Coniferar. foss. gen.
  Bucklandi LH. v. Zamites microphyllus PRESL.
? elongata [-tus] LH. (Foss. Fl. I, t. 89) = Exemplar Strobili Pini
        mutilatum?
  laricioides Schimp. et Moug. (bigarr. I, 31, t. 1, f. S1, t. 16, f. St7) =
        Laricitae sp. Gö.
  Woodwardi LH, v. Pinites Woodwardi Gö.
STROMATEUS (ART.) L. 1748 (syst. 6.): Teleost. Cycloid, q. viv.
  angulatus Germ. v. Platysomus gibbosus Ac. = g.
  gibbosus Blv.
  becagonus BLv. " " " " = g. hexagonus BLv. v. Microdon hexagonus Ac. = n.
  Knorrif Germ. v. Platysomus rhombus Ac. = z.
  major BLV.
                                          " = g.
STROMATOPORA, Bryozoor. foss. gen. Gr. Petrf. I, 22; -
        Pag. 144.
  concentrica Gr. Petrf. I, 22, t. 8, f. 5; Lonso. i. Silur. 680, t.15, f.31.
    Spongia undulata String. 1830 Eif. 20; i. Mgéol. I, 347.
  imerustans Gr. i. litt.; Br. It. 138.
? irregularis Kurg. Dorp. I, 27, t.6, f. 1.
† jurensis Mu., Braun Bair. 9 = n5.
  nummuliti-similis Lonsp. i. Sil. 681, t. 15, f. 32.
  polymorpha Gr. Petrf. I, 215, t. 64, f. 8; Menns. cat. 44 [see Res.].
    Tragos capitatum Gr. Petrf. I, 13, t. 5, f. 6.
    Ceriopora verrucosa Gr. Petrf. I, 33, t. 10, f. 6.
   Alcyonum echinatum Steing. 1830 Eif. 21; i. Mgeol. I. 248,
        t. 20, f. 11; Roe, Harr 3, t. 12, f. 2.
```

```
. . . .
 Stromatopora)
                   .
     7?Alcyonum punetatum SREING, 1830 Eif. 21; i. Mgeol. I, 348.
                    ttriatum.
                                                20 22 5 22
  · worosa Klest. ost. 287, t. 19, f. 18.
 STROMBASTRAEA, Astracae subgen. Blv. i. Dict. LX, 341 = Strombodes Gr., non Schweige.; - v. Cyathophylli spp.
 STROMBITES SCHLTH, etc. = Strombi L. spp. fossiles.
 † canaliculatus Schlith. i. Jb. 1813, 103 = k?.
 \dagger cassidiformis , Verz. 36 = t (Sternberg).
   denticulatus
                            Pteroceras Oceani Brign. = 0.
   globulatus Schliu. v. Cerithium gigenteum Lr. = t.
 Jenensis
† lambie Schlth. Verz. 36 = ?
                        " Melania strombiformis Dv. = p.
   papilionatus Schlith. v. Rostellaria papilionacea Gr. = I.
   pes-pelecani Schläpf. v. Chenopus pes-pelecani Phil. = t-z.
 + pugnams Scalth. Petrfk. I, 154 = t.
     = ? Strombus Fortisi Bagn.
   scalatus v. Turritella scalata Gr. = ik.
   speciosus Schlth. v. Chenopus pes-pelecani Pail. = 1-1.
   subnodosus Qv. Württ. 439 = n5.
      ?Natica subnodosa Roz. ool. I, t. 10, f. 10.
 STROMBODES, Anthozoor. g. Schweige. 1820 (Handb. 418), Es.
          (i. Berl. Abh. 1832, 311) denuo examinandum; - v. Cyathophyl-
         lum et Cystiphylli spp.
   helianthoides Lonso. v. Cyathophyllum helianthoides.
   plicatus Es.,
                                             plicatum.
   plicatus (LNSD.) ROB. "
                                             quadrigeminum.
                                     >>
   pentagonus Gr.
                                             Strombodes.
   pentagonus (Gr.) Eichw., Bu. v. Lithostrotium floriforme.
   stellaris Schweige. v. Cyathophyllum stellare.
   truncatus
                                          truncatum.
 permicularis En., Lasp. v. Cyathophyllum vermiculare,
   epp. EB. v. Cyathophyllum ceratites, C. flexuosum, Cystiphyllum Si-
         luriense.
 STROMBUS L. et sensu strict. LR. (syst. et hist.): Gasteropod. Cte-
   nobranch. g. viv. et foss.; — Pag. 442.
accipitrinus Lk. hist. Vll, 200 (Mart. Konch. III, t. 81, f. 821) = x;
         DFR. i. Dict. LI, 124 = ws.
      Strombus costatus L. var. Brocc. subap. 387.
   ambigune Brand. v. Voluta ambigua Lr. = t.
 amplus Brand: v. Rostellaria ampla Nyst = t.
   arescens Pusch v. Buccinum stromboides Herm. = u.
   athleta Brand. v. Voluta athleta So. = t.
   auriculatus Grat. († Hön. i. Jb. 1831, 150) Atl. I, t. 46, f. 1 = w.
   Bartonensis Morrs. cat. 163 = t.
    Murex Bartonensis So. mc. 1, 77, t. 34, f.4-5.
     Strombus ornatus Dsn. tert. II, 628, t. 85, f. 3-5.
   Bonelli [-lii] Bren. trapp. 74, t. 6, f. 6; Grat. Atl. I, t. 32, f. 12, t. 33,
         f. 6; Br. Leth. 1085 = u.w.
     Hippocrenes Bonellii Br. It. 30.
   Bonellii (BRGN.) DUB. v. Cypraea tuberculosa Duct.os. == s.
   Bubonius (LK.) Drr. v. Strombus coronatus Drr. = uw.
 ? buccinoides Ant. Kouch. 86 = t.
  callosus Dsn. fert. 11, 627, t.84, f.7-8 = t.
. camalis Lr. i. Bull. philom. no. 15 . . f. b; i. Ann. mus. II, 219, VI,
         t. 45, f. 2; Dan. tert. II, 629, t. 84, f. 9-11 = t.
```

```
conoideus Grat. Atl. I, t. 33, f. 5 == t.
  cornutus Drr. i. Dict. LI, 124 = w.
    Knork Verstein. II, 1, t. Ciii, (45), f. 1, 2
    Strombus pugilis (L.) Bors. i. Mem. Tor. XXVI, 298 [= fg.
        KNORR., non L.].
    an = Strombus coronatus var.?
  coronatus DfR. i. Dict. Ll. 124; ? PHIL. Sic. l. 216, Il. 185 = ww.
    Porphyroides 1716 Mercati metallot. 299, f. 1 [invers.].
    Knorn Verstein. Il, 1, t. C (38), f. 1, 2.
    Strombus fasciatus (L.) Brocc. subsp. 386 [non L.].
                 Mercati Dan. i. Mor. 192, t. 25, f. 5, 6.
    var. ? Strombus bubonius (L.) Dfr. i. Dict. LI, 124.
  costatus (L. var.) Brocc. v. Strombus accipitrinus (Lk.) Der,
  decussatus Der., Bast. v. Rostellaria decussata Grat. = us?.
? Delucianus [-canus] Riss. mér. IV, 227, f. 86 = x1.
  denticulatus Stromb. v. Pteroceras Oceani Bron. = o.
  deperditus So. i. Geol. tr. i, V, 329, t. 26, f. 19 = 83u.
  dubius Brand. v. Strombus luctator Brand. = t.
 Dupinianus [-nanus] D'O. crét. II, 313, t. 217, f. 3 = r.
  errans Brand. v. Fusus errans So. = t.
  fasciatus (L.) Brocc. v. Strombus coronatus Drr. = ww.
  fasciolaroides GRAT. Atl. I, t.33, f.2 = t.
  Resurella Lin. v. Rostellaria fissurella La. = tu.
  Fortis [-si] AL. Bagn. trapp. 73, t. 4, f. 7 = t.
    Murex laevis Fortis Ronca 27, t. 1, f. 4.
             alatus Fort. Ronca 27, 28, t. 1, f. 5, 6, 9, 14, 15.
    Flügelschnecke HACQ. Verstein. 23, t. 1, f. 2.
    Hippocrenes Fortisii Ba. lt. 20.
  β Strombus Roncanus Sern. tert. 119 (spira elatiore); ofr. Str.
        tuberculiferus.
  Insoides GRAT. Atl. I, t. 32. f. 17 == t.
  gallus (L.) Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 297 (? GUALT. t. 32, f. F);
        non L.
    [LR. figuram Gualt. citatam ad Str. bituberculatum refert; figuram M
        ad Str. gallum laudat].
  gibbosulus Grat. Atl. I, t. 32, f. 7 = u2.
  giganteus Mü., Gr. Petrf. III, 14, t. 169, f. 3 == s.
    Conus giganteus Mü. i. Kerst. Deutschl.
                                                   t. Qu. i. Wingm. Arch.
         1828, VI, 101
                                                     1886, I, 249.
     Conilites vetustus Schlth. collect.
  gigas Gm. 3515; Lr. hist. VII, 200 (MART. Kouch. III, f. 80, f. 824)
        = B: DSH. i. LYELL app. 34; GRAT. cat. 46 [non in Grat. Atl.]
        = u? w? z.
‡ inflexus Eichw. Lith. 222 = w.
  inornatus D'O, crét. Il, 314 = 12.
    Pterocera inornata D'O, crét. II, t.214.
  intermedius Grat. Atl. I, 32, t.8, f. 13 = u^2.
† lacvis Hön. i. Jb. 1881, 150 = w.
  Intissimus Gm. 3516; Lk. hist. VII, 200 (Mart. Kouch. III, t. 82; f.832,
        835, 874) = x; Grat. Atl. I, t. 46, f. 3 = wx.
  lentiginosus Gm. 3510; Lr. hist. VII, 203 (MART. Konch. III, t. 80,
        81, f. 825-828) = \pi; Grat. Atl. J, t. 32, f. 16 = \pi^2.
  Incifer (L.) Bosc (MART. Konch. III, t. 90, f. 878, 879) = x; GRAT.
        stat. 14; Atl. I, t. 33, f. 7 == u?s.
  Inctator Brand. v. Voluta luctator So. et V. spinosa Lk. = t.
  Mercati Dsu. v. Strombus coronatus Der. = ww.
 modosus So. i. Geol, tr. b, V, 329, t, 26, f, 20 == 83 m.
```

Strombus)

```
Oceani Bren. v. Pteroceras Oceani Bren. = o.
    oniscus L. v. Oniscia verrucosa Bon. = uz.
    ornatus Den. v. Strombus Bartonensis Morrs. = t.
    pes-petecani (L.) Brocc, v. Chenopus pes-pelecani et Rostellaria
          (Chen.) Uttingerana = wz.
    Pelagi Bren. v. Pteroceras Pelagi Bren. = q.
    Ponti Brok. v. Pteroceras Ponti D'O. = o.
    pugilis (Gm. 3512 [Mart. Konch. III, t. 81, f. 830, 831] = z) Riss. mér.
          IV, 226; SERR. tert. 118 = vz.
    punitis (Gm.) Bors. v. Strombus cornutus Drs. = w.
    radix Grat. v. Strombus tuberculiferus Serr. = uw.
    Roncanus Serr. v. Strombus Fortisi Bron. et Str. tuberculiferus
   rugosus Drn. v. Fusus costatus Wood = uw.
  † Senoneri Soulth. Verz. 36 (? Murex spinosus Brocc.).
    spinosus (L.) Reinecke v. Voluta spinosa Lk. == t.
    subcancellatus Grat. Atl. I, t.32, f. 9 = u^2.
    trigonus GRAT. tabl. no. 460; Atl. I, t. 33, f. 1 = u2.
      Strombus ?tricornie (LR.) Grat. l. c. in tabula.
      cfr. Strombus Fortisi var.
    tuberculiferus Serr. tert. 118, t. 3, f. 3, 4; Pusca Pol. 127 = wv.
      ?var. $ [cfr. Strombus Fortisi].
      Strombus Roncanus SERR. tert. 119, t. 3, f. 1, 2 (? Pusch t. 11,
          f. 12) = t.
      Pterocera radix Brow. trapp. 74, t. 4, f. 9; Der. i. Dict. LIV,
          27 == t.
      Strombus radix Grat. Atl. I, t. 32, f. 10 = u?.
  † urceus Schlth. Verz. 36 == u?w?.
    varicosus GRAT. Atl. I, t. 32, f. 11 = u?.
    ventricosus Reuss Krgeb. 207; Krform. 46, t. 9, f. 11 == f.
    volutaeformis [volutif-] GRAT. Atl. I, t. 33, f. 4 == u?.
  STRONGYLOCEROS Ow., Mamm. subg. = Cervus Lin.
    Elaphus Ow. = Cervus Elaphus Lin.
                             spelacus Ow.
    spelaeus "=
  STRONGYLUS HERBST 1792 (Natsyst. Käf. IV.): Coleopter. Clavicorn.
          g. viv. et foss.; - Pag. 626.
' ? sp. BERNT. Bernst. I, 56 = ▼1
 STROPHALOSIA, Brachiopod. gen. foss, Strophomenae aff., King
          1844 (i. Ann. nath. XIV, 313); - on idem ac Leptaenalosia?
    Morristana King mss. v. Productus Morrisanus.
    spinifera
                                         spiniferus.
  STROPHOCONUS, Polypor. Polythalam. g. (viv. ?) foss., En. 1843
          (i. Berlin. Monatsber); - Pag. 127.
    Africanus
                    Es. i. Berlin. Monatsb. 1844, 68, 96.
    Graecus
                     39 33
                           33=
                                   **
    Ovam
                     19 >9
    spiroloculina " "
                                               96.
  STROPHODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 117, 136, t.K, f. 3-5): Elas-
          mobranch. g. foss. (dentes cum Asteracanthis conjungendi). Pri-
          mum Psammodontis subgenus); - Pag. 647.
    angustissimus Ac. = k.
      Psammodus angustissimus Ag., Alb. Trias 90.
                    Strophodus, angusticsimus Ac. Poiss. III, 128,
         t. 18, f. 28-30.
# angustus Mü. Beitr. VI, 51 = g.
```

```
arcuatus Mv. Beitr. III, 123, t. 3, f. 7, 11; Ac. Poiss. I, xxxvi == g.
 asper Ac. = f.
    Peammodus, Strophodus, asper Ag. Poiss. III, 1286 (t. 22,
       f. 1, 2).
    Psammodus asper Ac. l. c. in tab.
  elytra Ac. = k.
    Peammodus, Strophodus, elytra Ag. Poiss. III, 128b, t. 10b,
       f. 1-3.
† favosus Ac. Poiss. III, 175 = n.
  irregularis Mü., Ac. = n.
    Psammodus, Strophodus, irregularis Ac. Poiss. III, 127,
       t. 18, f. 26.
  longidens Ac. = n.
    Psammodus, Strophodus, longidens Ac. Poiss. III, 117 (t.16).
                   longidens Ag. l. c. in tab.
  magnus Ac. = n^3 - b.
    Psammodus, Strophodus, magnus Ac. Poiss. III, 126, t. 18,
        f. 11-15; Mü. Beitr. VII, 46.
    Pea mmodue magnus Ac. mes. et i. Ec. cat.
punctatissimus Ac. mss. i. Mt. Beitr. VII, 46 == m5.
  punctatus Mü., Ac. = r.
    Psammodus, Strophodus, punctatus Ag. Poiss. III, 128b,
        t. 22, f. 1, 2 = r.
  radiato-punctatus A_{G} = n.
    Psammodus, Strophodus, radiato-punctatus Ag. Poiss.
        III, 128, t. 18, f. 27.
  radiatus Mü. Beitr. VII, 47, t. 3, f. 14 = m5.
  reticulatus A_6 = n^5.
    Psammodus, Strophodus, reticulatus Ac. Poiss. III, 123 (t.17).
                  reticulatus Ac. l. c. in tab. et i. Ec. cat.
± subreticularis (Ac.) Ros. col. II, 54 = p.
    an Strophodus subreticulatus Ac. ?
  subreticulatus Ac. = n; † Mü. Beitr. VII, 46 = o.
    Peammodus, Strophodus, subreticulatus, Ag. Poiss. III, 125,
        t. 18, f. 5-10.
† sulcatus Ac. Poiss. III, 175 = r.
  tenuis Ac., Mü. Beitr. VII, 47 = n5.
    Peammodus, Strophodus, tenuis Ag. Poiss. III, 127, t. 18,
        f. 16-25.
STROPHOMENA RAFO. 1831 (Bivalve sh.): Brachispod. g. fosa.
        obscur. - cum "Leptaena, Producto" etc. compenendum; - P. 230.
  aculeata Br. v. Productus horridus.
  alternata Emms. v. Leptaena alternata.
  antiquata Ba. v. Productus semireticulatus.
  cornuta HALL v. Chonetes cornutus.
O corrugata FAHRE. i. Bull. Mosc. 1844, 784 = Producti e
  deltoidea Vanx. rept. 46, t. 4, f. 2 > Sillim. Journ. XLVII, 363.
  depressa VANX., HALL. v. Leptaena depressa.
  elegantula Hall rept. (aff. Leptaena transversalis) = M2.
euglypha Hön. v. Leptaena euglypha. † flabellum Sands. i. Jb. 1842, 398 = c.
† Gervillii Drn. i. Dict. LI, 162 = c?d? [sp. obscura!].
? Goldfussii Hön. i. Jb. 1830, 232 = c.
  Lepis BR. v. Leptaena lepis.
  marsupit Dava. v. Productus fimbriatus.
 marsupit Dum. v. Leptaena depressa.
 masuta Eichw. v. Leptaena Humboldti MVK.
```

```
Strophomena)
   masuta Emms. rept. 403, t. 112, f. 3 > SILLIM. Journ. XLVII, 377,
          t. 112, f. 3.
   pecten Fisch. v. Orthis arachnoidea.
   pileopsis RAFQ. - an Orthis umbraculum?
   pileopsis (RAFQ.) Dum. v. Leptacna depressa.
   radiata Conn. v. Leptaena alternata.
   radiata DfR. 1827 i. Dict. LI, 151 [sp. obscura!].
   rugosa Br. v. Leptaena depressa.
   sericea Emms. v. Leptaena sericea So.
   setigera J. Hall v. Chonetes setigerus.
   striata FAHRK. v. Productus striatus.
                 HALL rept. 104, t. 35, f. 3 SILL. Journ. XLVIII, 312, f.3.

" " " " f. 4 " " " " " " f. 4.
   striata
   subplana
   transversalis,
   transversalis Hon. v. Leptaena transversalis.
   weedraculum Bron. v. Orthis umbraculum.
 STRUTHIOLARIA LK. 1822 (hist. VII, 147 et antea in Encycl.):
         Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et foss.; - Pag. 443.
 ? prima Drr. 1827 i. Dict. Ll, 158 = t?.
   umbilicata Bon. i. Mus. Taur.; Belld. Micht. i. Mem. Tor. 1841, b,
         III, 123, t. 3, f. 11, 12 = w.
 STRYGOCEPHALUS DER. v. Stringocephalus.
 STURNUS Lin., Av. gen.; - Pag. 699.
   sp. Jäg. Säugeth. 150.
 STYLASTRAEA, Anthozoor. fose. gen. Lonsp. 1846 (f. MVK, Russ.
         621); - Pag. 160.
   inconferta Loned. i MVK. Russ. 621, t.A., f. 2.
   vorticalis Lonsp. i. MVK. Russ. 621.
     Lithostrotion Lithophyl. epist. v, 122, t. 23, f. 1699; PARK.
          rem. II, 45.
 STYLINA, Anthozoor. g. Lk. 1816 (syst. II) BLv.; Sarcinulae spp. Gr.
         etiam alias spp. heterogeneas includit Blainvilleo; - Pag. 159.
   crassa-tamella Micun. icon. 25, t. 7, f. 7.
   echinulata BLv. v. Astraea alveolata Gr.
   Gaulardi Michn icon. 97, t. 21, f. 5.
   microphthalma BLv. v. Oculina limbata.
   Provincialis, Michn. icon. 26, t. 7, f. 8.
   Benauxii [-xi] Michn. icon. 24, t. 5, f. 9.
- strinta Michn. icon. 25, t. 6, f. 5.
   stricta Michn. icon. 51, t. 10, f. 7.
     Sarcinula organum Micht. zooph. 114, t. 3, f. 7.
   thyrsiformis Michn. icon. 50, t. 10, f. 6.
   tubulosa Michn. v. Astraea tubulosa.
 STYLOBIBLIUM Es. (i. Berlin. Monath. 1845, 72): Polygastr. g.
         foss.; - Pag. 102.
   clypeus Es. i. Berlin. Monatb. 1845, 61, 73, 80.
     Biblarium clypeus Es. i. Berlin. Monatb. 1848, 47.
 † divisum Es. i. Berlin. Monath. 1845, 61, 80.
 † excentricum Es. i. Berlin. Monath. 1845, 61, 80.
 STYLONE IS Es. (i. Berlin. Monath. 1844, 259): Polygastr. g., poeter
         Sceptroneis.
† caduceus EB. v. Sceptroneis caduceus.
STYLOPHORA, Anthozoor, gen. viv. et foss. Schweige. Reis, (1818).
```

monticularia Schweige, v. Astrona hystrix.

```
STYRINGIA LB. 1845 (t. BERNT. Bernst. 57); Dipter. Tipul. a. foss. 1
         - Pag. 597.
† spp. LB. i. BERNT. Bernst. 57 = v1.
STROPHOSTOMA DSH. 1828 (i. Ann. sc. nat. XIII, 286) =
         Ferussacia Leufr.
  laevigata Dsn. v. Ferrussacia laevigata = u.
  striata Dsn. v. Ferussacia striata = u.
  tricarinata M. Braun v. Ferussacia tricarinata = u.
SUBULA Schum. 1817, Blv. etc. = Terebrae pars.
  Blainvillii Echw. v. Terebra fuscata Br. = u.
SUBULITES Emmons 1844 (rept. 392): Gasteropod. Ctenobranch. gen.
         fors.; - Pag. 389.
    Cfr. Polyphemopsis Portl.
  elongatus Emms. rept. 392, t. 101, f. 3 > Sill. Journ. XLVII, 365,
        f. 3 = M^2, a.
SUCCINEA DRPD. 1801 (moll.): Gasteropod. Pulmonator. gen. tib. et
        foss. = Amphibulimus Lk. (i. Ann. mus. VI, 303); - Pag. 498.
  amphibia DRPD. v. Succinea putris == v-z.
  oblongs DRPD. moll. 59, t. 3, f. 24, 25 = z; Wood i. Ann. nath. IX,
         461 = u; Genth i. Jb. 1842, 229 = y; Morrs. cat. 163; ? Nyst
        Belg, 466 = t? \mathbf{u} \mathbf{w} \mathbf{x} \mathbf{y} \mathbf{z}.
    β var. elongata ABRAUN i. D. Natfv. 1843, 144, 145 = xs [? Helix
        elongata Fén.].
    y var. paludinoides ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 144, 155 = x fofr. S.
         paludinoides).
  paludinoides (ABRAUN) KLEIN i. Württ. Jahrh. II, 97, t. 2, f. 20
    = Succinea oblonga var. γ.
  Pfeifferi Rossm. Icon. 92, t. 2, f. 46; J.Brown i. Ann. nath. XII, 477;
         ABRAUN i. D. Natfv. 1842, 145 = xz.
    (Succinea Levantina Dsn.)
  putris . . . J.Brown i. Ann. nath. XII, 477 = uvwxz.
    Helix putris L. 1249; Schlth. i. Jb. 1818, 342, 344 = x? y?.
       " cornea (L.) Schlie. Verz. 45.
    Succinea amphibia Dapp. moll... t.3, f. 22, 23; Serr. tert. 260 = v; Grat. Conch. Colim. 32, t. 4, f. 31 = u; Maten. eat. 208; var. major et minor ABraun i. D. Natfv. 1842, 143-145
        = xz.
# spectabilis Thom. i. Nass. Jb. II, 153 = u.
† vitrinoides ABraun i. D. Natfv. 1848, 145 = x.
SUCHOSAURUS Ow., Saur. fost. g.; - Pag. 693.
  cultridens Ow. Brit. Rept. II, 67.
    Crocodilus cultridens Ow. Odontogr. t. 62a, f. 9, 10.
SURIRELLA Turpin 1829 (i. Mem. mus.), EB. = Polygastr. g. viv. et
        foss.; - Pag. 98.
  aspera EB. i. Berlin. Monath. 1845, 139.
  bifrons Es. i. Berlin. Monatb. 1842, 338, 339; 1843, 47.
  Caledonica Es. i. Berlin. Monatb. 1842, 337, 339.
  cordata Es. i. Berlin. Monath. 1845, 321.
  craticula Es. i. Berlin. Monatsb. 1840, 223, 1843, 47.
    Navicula bifrons Es. i. Wiegm. Arch. 1886 , I, 335; i. Berlin
        Monath. 1838, 6; Foss. Infus. Tab.
    Navicula craticula Es. i. Berlin. Monateb. 1838, 1838
        1840, 248.
 crenulata Es. i. Berlin. Monath. 1845, 80.
                                                           82 (1848)
 Bronn, Gefc. d. Ratur, Bb. III, 1.
```

```
Surirella)
? folium Es.
    Navicula (Surirella) folium EB i. Berlin. Monatsber.
        1840, 214.
  gemma Es.
    Navicula (Surirella) yemma Es. i. Berlin, Monatsh. 1840,
  laevigata Es. i. Berlin. Monath. 1845, 57, 81.
  lamella Es. i. Berlin. Monath. 1842, 337.
  leptoptera Es. i. Berlin. Monath. 1845, 61, 81.
  librile En i. Berlin. Monath. 1844, 341, 1845, 139, 321.
    Navicula librile Es. Infus. 183, t. 13, f. 22,
  oblonga Es. i. Berlin. Monath. 1842, 337, 1845, 62,
  Oregonica Es. i. Berlin. Monath. 1845, 62, 81.
  ovath Es. i. Berlin. Monath. 1844, 341.
  paradoxa Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 66.
  plicata Es. i. Berlin, Monath. 1842, 338.
  reflexa Es. i. Berlin. Monath. 1845, 62, 81.
  rhomboidea Es. i. Berlin. Monath. 1844, 66, 88.
 'robusta En i. Berlin. Monath. 1842, 337.
  . Navicula (Surirella) robusta Es. i. Berlin. Monatsb.
        1840, 215.
. i Sicula Es. i. Berlin. Monath, 1844, 66.
    Navicula Sicula Es. Kreidef. 74, 88.
  sploudida Es. i. Berlin. Monath. 1842, 337, 1845, 62.
SUR Cuv., Mam. gen .; - Pag. 704.
  Americanus HARL. = Lophiodon bathygnathus Ow.
  antediluvianus Kaup oss. II, 12, t. 9, t. 5, 6.
  mntiques KAUP oss. 11, 8, t. 8, f. 1-5.
  (Aper) Arvernessis Choiz. Job. 088 I, 157, t. 13, f. 3-5.
  Hysudricus Falc. Cautl : - Falc. i. Quartl. geol. Journ. 1, ...
  diluvianus Kaup i. Jb. 1833, 420,
# Ogygius Nau; - Kaup Verz. 15 . .
  palaeochoerus KAUP ONS. II, 11, 31, t. 9, f. 1-4.
 primigenius Jag. = Sus scrofa Lin.
priscus Gr. i. Leop. X1, 482, t 56, f. 4, 5.
priscus Serr Dubr. Jeans. Lunel 134, t. 11, f. 1-12.
  proavitus Schlth. = Sus Scrofa Lin.
Scrofa Lin.
    Sus scrofa fossilis.
     ", primigenius Jäc. Säugth. 127, 168, t. 15, f. 43, 44, t. 20, f. 22, 29.
    Sus proavitus Schlith. Petrik. I. 11.
  Scrofa fossilis = Sus Scrola Lin.
  Sivalensis Falc.Cautl.; Durand. i. Asiat. Res. XIX, I, 59, t. 7,
        f. 9.
SYCOCRINITES, Stellerid, fose. g. Austin 1843 (i. Ann. nath.
        XI, 206) v. Sycocrinus.
SYCOCRINUS Morrs. (pro "Sycocrinites" Aust.) v. Crypto-
        crious.
```

exape ptamenus Aust. v. Cryptocrinus anapentamenus et S. cera-

Jacksoni Aust. i. Ann. nath. XI, 206 v. Cryptocrinus Jacksoni et

· clausus Aust. i. Ann. nath. XI, 206 v. Cryptocrinus clausus.

aus Buch.

cerasus.

SYCOCYSTITES. Stellerid. foss. g. Buch 1844 (i. Berlin, Monatab. 1844, 128) = Echinoencrinus May. Senkenbergii Buch v. Echinoencrinus Senkenbergi Mry. SYMBOLOPHORA Es. (i. Berlin. Monatsb. 1844, 74); Polygastr. g. viv. et foss.; - Pag. 95. acutangula Es. i. Berlin. Monatsb. 1845, 56, 81 = v. trinitatis 1844, 72, 88, t. 1, f. 11 = v. » » » .. SYMBRANCHUS Bloch, Schneid. 1801 (syst. icht.): Teleost, Cycloid. g. viv. immaculatus (Bloch) Volta v. Blochius longirostris Volta = 5. (SYMPHYSURUS Gr.) 1843 (i. Jb. 1843, 552): Palacad. gen.; Asaphi pars Burm.; - Pag. 570. brevicandatus Gr. v. Asaphus brevicaudatus Dalgen, = b?. intermedius Gr. i. Jb. 1848, 553 = n?b?. Trilobites intermedius Borck > Jb. 1841, 726. laeviceps Gr. v. Asaphus laeviceps Dalm. = a?b. laevis Gr. i. Jb. 1840, 553 = a?b?. Trilobites laevis Borck > Jb. 1841, 726. oblongatus Gr. i. Jb. 1843, 553 = a?b?. Trilobites oblongatus Boeck > Jb. 1841, 726. palpebrosus Gr. v. Asaphus palpebrosus Murch. = ab. SYMPHYTOCKINUS Kon., Stellerid. foss. gen., nobis incognitum (Kön. icon. sectil. II, . .), forte ad Apiocrinum et Eugeniacrinum referendum. SYNAPTA Escuscu. 1829 (i. Kotzeb. voy. II.): Fistulidarum g. viv. et ? foss.; - Pag. 205. Sieboldii [-di] Mu. Beitr. VI, 92, 93, 96, t. 4, f. 9 cet. SYNBATHOCRINUS PHILL. 1836 (Y. II, 206) v. Haplocrinus: conicus PHILL. v. Haplocrinus mespiliformis. SYNDENDRIUM Es. (i. Berlin, Monath. 1845, 73): Polygastr. gen. ? viv. et foss.; - Pag. 99. diadema Es. i. Berlin. Monath. 1845, 68 = y. SYNEDRA Es. 1830: Polygastr. g. viv. et fqss.; - Pag. 103. acuta Es. i. Berlin. Monath. 1842, 388; 1843, 45 (Amer. 101, £ 1, f. 3, 7). australis Es. i. Berlin. Monath. 1888, 103, 1840. 216. capitata Es. Foss. Infus. t. 1, f. 24, 25; i. Jb. 1842, 338, 1844, 341. elegans Es. i. Berlin. Monath. 1843, 45. hemicyclus Es. Foss. Infus. Tab.; i. Berlin. Monatb. 1840, 217. ? Incurva Es. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 272. linea 66, 72. (: Fragilaria) paleacea Es. i. Berlin. Monath. 1838, 103, 1540, 217 > Jb. 1844, 248. EB. i. Berlin. Monat. 1844, 256, 257, 272, 341. scalaris spectabilis " " " " " 1842, 338 striointa En. i. Berlin. Monath. 1843, 45. 1842, 338, 1943, 269, 1844, 246_{4,4} mina Es. Foss. Infus. Tab.; Kreidef. 29; i. Berlin. Monatsb. 1839, 154, 1841, 205, 1842, 388, 1848, 45, 1844, 66, 72.

SWNETHERES Cov., Mam. gen.; — Pag. 715.
dubia Lund i. Danske Afh. IX, 199.
enagna " " " VII, 250, IX, 199. M.

SYNGNATHUS Arrent 1738 (L., Ag. Poiss. II, 11, 276): Teleost. (Gannoid.) Lophobranch, g. viv. et foss.; — Pag. 669.

```
Syngnathus)
  breviculum Brv. v. Calamostoma breviculum Ag. = z.
  opisthopterus Ag. i. Jb. 1835, 298; Poiss. II, 1, 18, 11, 276 = \tau.
    Syngnathus typhle (L.) Volta Itt. 239, t. 58, f. 1; Blv. Fische 91.
  typhie (L) Volta v. Syngnathus opisthopterus Ag.
SYODON Kurc. 1838 (Kupfers. 19): Mammifer. Pachyderm. g. foss.,
        sent. auctors; e piscium rudimentis compositum fide Ag.
  Biarmicum Kurg. v. Lamnodon (hastatus) Ag.
SYOTHERIUM Ow. = Hyracotherium Ow.
SYPHAX KB. 1845 (i. Jb. 1845, 872): Arachn. Pulmon. gen. foss.;
         - Pag. 590.
† faliginosus
                   KB. i. Jb. 1845, 872 = v^1.
                                       = v^1
† gracilis
                                       = v^1.
† megacephalus
                                    "
                                       = v^1
† radiatus '
                                    "
                               ••
† thoragicus
                                    ,,
                          *
SYRINGITES ZENK.: Bryozoor. foss. gen. denuo examinandum; -
  imbricatus Zenr. i. Act. Leop. 1835, XVII, 390, t. 28, f. 2 > Jb.
        1837, 369.
SYRINGODENDRON St. 1820 (Fl. I, 24): Plant. Sigillariear.
        foss. gen.
  alternane Sr. v. Sigillaria alternane LH.
  approximatum Rosr Filic. = Sigillariae sp.
  Boghalense Sr. Fl. III, 39, t. 37, f. 5 = Sigillariae sp.
  complanatum Sr. v. Sigillaria oculata Bron.
cyclostigma Brgn., , cyclostigma Gö. ? Kirtiandius....i. Sillim. Journ. 1837, XXXI, 30, f. 5 = Sigil-
lariae sp.
? latum Rost Filic. 15.
  organum St. v. Sigillarium organum LH.
  ovatum Rost Filic. = Sigillariae sp.
  pachyderma Bron. v. Sigillaria pachyderma Bron.
  pes-capreoli Sr. Fl. I. 23, t. 13, f. 2, IV, 24.
  pes-damae Sr. v. Sigillaris reniformis BRGN.
  profundatum Rost Filic. 14 = Sigillariae sp.
  putchettum Sr. v. Sigillaria reniformis BRGN.
  sulcatum Sr. Fl. IV, 24 = Sigillariae sp.
  ternatum Rost Filic. 15.
SYRPHICI FALLEN v. Syrphidae LEACH.
SYRPHIDAE LEACH = Dipter. fam. (Syrphus Fer., Syrphici Fall.); -
        Pag. 595. :
  Gen. nov. (nondum nominatum) foss. 1. spp. = v1 \ LB. i. BERNT.
                                   2. " = v1 Bernst. I, 57.
SYRTIS FBR. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Heteropt. g. viv. et fost.;
        - Pag. 604.
# sp. SERR. tert. 226 = u (Aix).
SYRINGOPORA, Polypor. g. foss. Gr. 1826 (Petrf.); e Madrephyl-
        linis Br.v., e? Bryozeis Es. (Berl. Abh. 1832, 345); - Pag. 153.
  bifarcata Lnsp. i. Sil. 685, t. 152, f. 11; Morrs. cat. 44.
  Bouchardi
    Harmodites Bouchardi Michr. icon. 185, t. 48, f. 3.
 Caespitosa Gr. Petrf. 1, 76, t. 25, f.9; Lnsp. i. Sil. 685, t. 152, f. 13
 caespitosae similis His, Suec. 96, t. 27, f. 3.
```

```
catenata Morrs. cat. 45.
    Erismatholithus, Tubiporites, catenatus Mart. Derb. 19.
         t. 42, f. 1, 2.
    Tubipora strues (? L.) PARR. rem. II, 16, t. 2, f. 1.
     Tubiporites strues WAHLB. Act. Ups. VIII, 99.
     Catenipora strues His. Anteckn. IV, 240,
    Harmodites radians Fisch. progr. (1828) fig. 2; Leth. 51, t.5, f.7.
     Syringopora reticulata Gr. Petrf. I, 76,t. 25, f. 8; MICHN. ZOOPh.
         82, t. 16, f. 2.
    ? Harmodites catenatus Kon. carb. 45; Michn. zoph. . . t.60,
         f. 6.
  catenifera
    Calamopora catenifera Gein. Kr. I, 93, t. 23, f. 8.
    Harmodytes (Syringopora) cretaceus Reuss Krgeb. 177:
         Krform. II, 60, t. 24, f. 1.
  conferta
    Harmodites confertus Kers. Beob. 172, t. 3, f. 3.
  cretacea Rauss v. Syringopora catenifera.
† dichotoma Mü. Bair. 98 (nom. ser. omiss.) 98 = e.
  distans LNsD. i. MVK. Russ. I, 592.
    Harmodites distans Fisch. 1828 progr. 19, no. 1, f. 1; Mosc. 161.
         t. 37, f. 1; KEYS. Beob. 174.
    Harmodites ramosus Fisch. 1828 prog. 22, no. 5.
    Aulopora intermedia Fisch, Mosc. 162, t. 27, f. 5.
    cfr. Syringopora reticulata GF.
  elegans
    Harmodites elegans Eichw. zool. I, 191, t. 2, f. 8.
? fascicularis His. Suec. 96.
    Tubiporites fascicularis WAHLENB. Act. Ups. VIII, 99.
    Catenipora fascicularis (WAHLB.) His. Anteckn. IV, 240.
? filiformis Gr. Petrf. I, 113, t. 38, f. 16; LNSD. i. Sil. 685, t. 152, f. 12.
               ? EDW. i. LR. i, 11, 328 = t.
  geniculata Phill. Y. II, 201, t. 2, f. 1; Portl. rept. 337, t. 22, f. 6.
    PARK. rem. II, t. 1 . . .
  gracilis
    Harmodites igracilis Keys. Beob. 173, t. 3, f. 4.
  laxa Phill. Y. II, 201.
  parallela Lonso, i. MVK, Russ. I, 591.
    Harmodites parallelus Fisch. 1828, progr. 23; Mosc. 164, t. 37, f. 6 et 2 (S. distans); Kers. Beob. 173.
    Syringopora reticulata Portl. rept. 337, t. 22, f. 7 [non Gr.].
  ramulosa Gr. Petrf. I, 76, t. 25, f. 7 [non Phill., non Bu. Russl.].
    Harmodites cancellatus Eichw. Zool. I, 191, t.2, f. 7.
    Tubiporites nodosus Schlth. Petrfk. I, 369.
    Tubipora nodosa Schlth. Verz. 14.
  ramulosa (Gr.) Bu. v. Lithodendron concameratum.
  ramulosa (Phill.).
    Syringopora ramulosa Phill. Y. II, 201, t. 2, f. 2.
    Tubipora
                                PARK. rem. II, 18, t. 3, f. 1 [non Gr.].
    ? Harmodites catenatus Kon. carb. 14 (excl. fig.).
                    ramulosus Keys. Beob. 174.
† remota Mü. Bair. 98 = c.
  reticulata Gr. v. Syringopora catenata.
  reticulata (Gf.) Portl. v. Syringopora parallela.
? serpula His. Suec. 96.
   Tubiporites serpula WAHLB. Act. Ups. VIII, 99.
   Catenipora
                            ( " ) His. Anteckn. IV, 240.
```

```
Syringopora)
? vermicularis Kupst. ost. 288, t. 19, f. 21.
  verticillata Gr. Petrf. I, 76, t.25, f.6.
SYSTEPHANIA Es. (i. Berl. Monath. 1844, 264): Polygestr. gen.
        viv.? et foss.; - Pag. 94.
  aculeata Es. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 272.
  torona.
                                         259, 272.
  diadema ""
                                         259, 272.
TABANUS L. 1735 (syst.: Meig.): Dipter. Tabanid. g. viv. et fose.;
         - Pag. 595,.
‡ ep. (mediocris, nivra) Sunn. tert. 232 = W (Aix).
TABELLARIA Es. 1838 (Infus.): Polygastr. gen. viv. et foss.; -
        Pag. 102.
? amphicephala Es. I. Berlin. Monath. 1840, 217.
  amphileptn
                                          1841, 144, 1845, 139.
                             "
                                     "
                                                     1842, 338, 339.
  biceps
                                          1843, 47.
  clavator
                         **
                             **
                                          1841, 144, 1842, 338, 339.
  nodosa
  robusta
                                          1845, 58, 81.
                      "
 . trinodis
                                          1841, 205, 1842, 338 [Bailet
        i. Sillim. Journ. XLII, t. 2, f. 36].
  undulata Es. i. Berlin. Monath. 1843, 47.
                                   1840, 158, 1844, 327.
    Bacillaria tabellaris Es. i. Berlin. Monatsb. 1888, 175.
TACHINUS GRAVH. 1802 (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. g. viv. et
        foss.; - Pag. 631.
† spp. 4 Beant. Bernst. I, 56 = v1.
TACHYDROMIA Meig. 1804 (Klass. Zweiflügl.): Dipter. Tachidro-
        mid. gen. viv. et foss.; - Pag. 596 [abi err. typ. Tachydroma
        legitur].
† sp. Bennt. Bernst. I, 57 = v1.
TACHYPORUS GRAVE. 1802 (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. ees.
        viv. et foss.; - Pag. 631.
† spp. 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v1.
TAENIOPTERIS BRON. 1828 (Prodr. 62): Plant. Filicear. fose. g.;
         - Pag. 15.
        trunda Gorn. Zwiek. 73, t. 13, f. 1-3.
          mdl Bacn. Predr. 62; Hist. I, 266, t. 82, f. 5.
         lditee Bertrandi Gö. Parn. 254.
            Parez v. Odontopteris ebtusa Bren.
           iddes Paral i. Sr. Pl. VII, VIII, 139.
         eopterie denessides Royle Himal. III, t. 2, f. 9.
         dites deneccides Gö. Farn. 352.
           Passe. i. Sr. Fl. VII, VIII, 141.
         Littes dentatus Gö. Farn. 355.
           rata [-ti] Kuntzz Petref. Mansf. 38, t. 3, f. 1.
            🗪 Sander. v. Crepidopteris Schönleini Prest.
              rama Gö. mu.
           🎜 v. Taeniopteris Münsteri Gö.
           Baon, Hist. 1, 266 [excl. syn.].]
               eris latifolia Sr. Fl. V, Vl, 79.
Latifolius Pama i. Sr. Fl. VII., VIII, 199.
                     krjiprasi
```

```
Pteroxamites major FR. BRAUN i. Mt. Beitr. VI, 29.
     Aspidites Williamsonis Gö. Farn, 353.
   marantacea Prest i. St. Fl. VII, VIII, 139.
     Marantoidea arenacea Jäg. Pflanz. 28, t.5, f.5.
     Taeniopteris vittata major Br. Leth. 147, t. 12, f. 2.
     Aspidites Schübleri Gö. Farn. 351.
   Münsteri Gö. Gattg. 1, 51, t. 4, f. 1-5.
     Taeniopteris intermedia Mü. i. Jh. 1886, 510.
   Niisoniana [Nilsson-ana] Prest i. St. VII, VIII, 140.
     Filicites Nilssoniana Bagn. i. Ann. nat. 1825, IV, 218, t.12, f.1.
     Phyllites indeterminatus Sr. Fl. III, 40, IV, in indice c. icone.
     Glossopteris Nitssoniana Bron. Prodr. 54; Hist. I, 225, t.6, f.3.
     Aspidites Nilssonianus Gö. Farn. 354.
  ovalis Passi i. St. Fl. VII, VIII, 141.

Otopteris ovalis LH. Foss. Fl. III, t 210a.

Phillipsii [-si] Passi i. St. Fl. VII, VIII, 140 = m.
     Glossopteris Phillipsi Bron. Hist. I, 255, t. 61, f. 5, t. 63, f. 2.
  Acrostichites Phillipsi Gö. Fası. 286.
scitaminea Prest i. St. Fl. VII, VIII, 139.
     Taeniopteris vittata LH. Foss. Fl. II, t. 1766 [non Bren.].
     Pterozamitės scitamineus FrBraun i. Mü. Beitr. VI, 36.
     Phyllites scitaminaeformis St. Fl. 111, 39, t. 37, f. 2.
   wittata Bagn. Prodr. 62; Hist. I, 263, t.82, f. 1-4.
     Scitaminearum folium St. Fl. III, 42, t. 37, f. 2 [?].
     Pterozamites vittatus FR. BRAUN i. Mü. Beitr. VI, 29.
     Scolopendrium ... YoungaBird Y.
                       solitarium PHILL. Y. I, 118, t. 8, f. 5.
     Aspidites Taeniopteris Gö. Farn. 350.
  vittata LH. v. Taeniopteris scitaminea PRESL.
   vittata major Br. v. Taeniopteris marantacea Prest.
TAENIOPTRIX . . . . . . : Neuropt, Plecopt. gen. viv. et foes.; -
         Pag. 611.
† sp. PB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
TALPA LIN., Mam. gen .: - Pag. 723.
  acutidentata Brv. Ostéogr., Insectiv. 96, t. 11.
  antiqua BLv. Ostéogr., Insectiv. 97, t. 11.
  brachychir Myr. i. Jahrb. 1846, 473.
  Europaea Lin., Schmerl. oss. II, 80, t. 5, f. A, B, 23, 28-34.
     Talpa vulgaris Briss.
            spelaea Mü. i. Bayreuth. Petrf. 86.
? Europaea (L.) BLv. Osteogr., Insectiv. 96, t. 11.
  minuta BLv. Ostéogr., Insectiv. 97, t. 11.
     Talpa minuta antiqua Blv. l. c.
  minuta antiqua Blv. = Talpa minuta Blv.
  spelaea Mü. = Taipa Europaea Lin.
  vulgaris Brisa = Talpa Europaea Lin.
  sp. Ow. Brit. Mam. 22. f. 8bc.
                                    M.
TALPINA HAG. 1840 (i. Jb. 1840, 670): Annulator. Parasit. g. Hag., ab
         Entobia vix satis divers.; - Pag. 553.
  foliacea HAG, i. litt. et spp.
  ramosa HAG. i. Jb. 1840, 670.
  solitaria " " "
TANYPUS Meig. 1803 (i. Illig. Mag.): Dipter. Tipult a. viv. et foes.:
         - Pag. 598.
? dubius Brod. ins. 33, t. 3, f. 10 = p.
† spp. LB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = v.
```

```
TANYSPHYRA LB. 1845 (i. Beant. Bernst. 1, 57): Dipter. Tipul. g.
        fos: ; - Pag. 597.
+ app. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
TANYSTUS Fisch. (Bibl. Palaco. 171) = Steneosaurus Geover. M.
TAPINODON Myr., Mam. foss. g.; - Pag. 707.
 Gresslyl Mrs. i. Jahrb. 1846, 471.
TAPIROPORCUS JAG., Mam. foss. g.
 sp. Jag. Säugth, 40, t. 4, f. 18-20.
TAPIROTHERIUM BLv. (i. Dict. IX, 329) = Lophiodon
        Cuv.
TAPIROTHERIUM LART. = Listriodon splendens Myr.
TAPIRUS Lin., Mammal, gen.; - Pag. 706.
 sp. aff. Americano Lund i. Dansk, Afh. IX. 197.
  Arvernensis Croiz Jos. oss. I, 161, t. 2, f. 1, 3, 5, t. 12, f. 4, 5, 6.
    Tapirus priscus Kaup oss. II, 1, t. 6.
             Europaeus (T. d'Europe) BLv. ostéogr., Tap. 48.
 Europaeus (T. d'Europe) Blv. = Tapirus Arvernensis Choiz. Job.
  giganteus = Dinotherium giganteum KAUP.
 Helveticus Myr. i. Jahrb. 1839, 77, 1840, 584, 1844, 566.
 mastodontoides HARL. = Mastodon maximus Cuv.
 minor (Cuv.) SERR. DUBR. JEANJ. Lunel 249.
  Poirieri Pom. i. Bull. géol. 1846, III . . .
 priscus Kaup = Tapirus Arvernensis Croiz Job.
 proavus Eichw. = Dinotherium proavum Eichw.
  suinus Lund i. Dansk. Afh. VIII, 290, t. 27, f. 1-4, IX, 198.
TARANDUS | STERNB. = Cervus Guettardi Dsmar.
TARAS Riss. 1826 (mer. IV, 344): Pelecypod. ? Homomyor. g. foss. et
        viv.?, Lucinae, Ligulae et Donacillae affine; - Pag. 333.
  antiquatus Riss. mér. IV, 344, f. 167 = w.
    ? Diodorea antiquata Riss. mér. I, 110 = w.
TATOU = Dasypus Lin.
TAXICORNIA LTR. 1817 (i. Cuv. régn. an. a. Ill.): Coleopter. Hetero-
        mer. tribus.; - Pag. 622.
TAXITES BRGN, 1828 (Prodr. 108): Plant. Conifer. foss. g.; - P. 44.
 acicularis Bagn. Prodr. 108.
    Phyllites abietinus Bron. i. Cov. Bron. Paris 362, t. 4, f. 13.
  affinis Gö.Bernt. Bernst. t. 3.
 Ayckii [1kei] Gö. i. KARST.etDECH. Arch. XV, t. 17, f. 11-13; i. Gö.-
        Bernst. t. 2.
    Taxoxylon Ayckii Ung. Chlor. II, III, t. 33.
  carbonarius Mü. Bair. V, t. 4, f. 6.
 diversifolius Bron. Prodr. 108.
 Langsdorfii
 podocarpoides "
                          ".
 priscus Gö, mss.
    Taxoxylum priscum Ung. Chlor. II, III, t. 34.
 Rosthorni Unc. Chlor. prot. V, YI, 81, t. 21, f. 4, 5, 6.
 scalariformis Gö. i. KARST. DECH. Arch. XV, t. 17, f. 2-7.
    Taxoxylon Göpperti Ung. Chlor. II, III, t. 33.
 tenuifolia Bron. Prodr. 108.
. tener Gö, mss.
  Taxoxylum tenerum Ung. Chlor. II, III, t. 33.
 Tournalii [-li] Bren. Prodr. 108 (an = Taxodites pinnatus Unc.?). .
```

```
TAXODITES PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 204): Plant. Conifer.
        foss. g.; - Pag. 43.
  dubius PRESL i. Sr. Fl. VII, VIII, 204.
    Phyllites dubius St. Fl. Ill, 37, t. 36, f. 3.
  Europaeus Gö. mss.
    Taxodium Europaeum Bren. i. Morée . . . ; i. Ann. nat. 1833,
        XXX, 160 ss.; BR. Leth. 851, t. 35, f. 5c.
  flabellatus Gö. mss.
  Minsterianus [-ranus] Prest i. St. Fl. VII, VIII, 204, t. 33 f. 3.
  pinnatus Ung. syn. 194.
    ? Taxodium distichum fossile AL. BRAUN i. Jb. 1845, 168.
    Taxites Tournalii BRGN. .
  tenuifolius PRESL i. Sr. Fl. VII, VIII, 204, t. 33, f.4.
TAXODIUM . . . . AL. BRAUN . . : Plant. Coniferar. gen.; - Pag. 43.
  distichum fossile Al. Braun = Taxodites pinnatus Ung.
  Europaeum Al. Braun v. Taxodites Europaeus Gö.
  Europaeum """
                              Taxodium Oeningense AL.BRAUN.
  Deningense [-genense] AL.Braun i. Jb. 1845, 167.
    Taxodium Europaeum ... Al. Braun i. Buckl. Geol. Min.
TAXOCRINUS, Stellerid. jou. gen. Phill. mes. (primum Isocrinus
        PHILL., non MRY., tunc Cladocrinites Aust., non Cladocrinus Ag.); - Pag. 173.
  brevidactylus Morrs. cat. 59.
    Cladocrinites brevidactylus Aust. i. Ann. nathist. 1848,
        XI, 198.
  Egertoni Morrs. cat. 59.
    Poteriocrinus Egertoni Phill. Y. ll, 205, t. 3, f. 39.
    Isocrinus Egertoni Phill.
    Cladocrinites Egertoni Aust. i. Ann. nath. Xl, 197.
  granulosus Morrs. cat. 59.
    Poteriocrinus granulosus PHILL. Y. II, 205, t. 4, f. 2, 4, 8-10.
  longidactylus Morrs. cat, 59.
    Cladocrinites longidactylus Aust. i. Ann. nath. XI, 197.
  macrodactylus Moars, cat, 59.
    Cyathocrinus monodactylus Palle. Palaeoz. 29, t. 15, f. 41.
    Isocrinus
    Cladocrinites
                                     Aust. i. Ann. nath. XI, 198.
  nobilis Morrs. cat. 59.
    [an Cyathocrinites tuberculatus Mill., Gr.?].
    Poteriocrinites? nobilis Phill. Y. 11, 205, t. 3, f. 40.
    Cladocrinites
                                 Aust. i. Ann. nath. Xl, 197.
  pentagonus Morrs, cat. 59.
    Cladocrinites pentagonus Aust, i. Ann. nath. Xl, 198.
  tuberculatus Morrs. cat. 59.
    Cyathocrinites tuberculatus Mill. Crin. 88; Gp. Petrf. 1, 190,
        t. 58, f. 6; Paill. i. Silur. 671, t. 18, f. 6, 7,
    Cladocrinites tuberculatus Aust. i. Zool. Journ. Xl, 197.
    Encrinites armatus Schlith. Petrik. III, 98, 1.26, f. 7.
                 moniliformis Fisch. Mosc. 151, t. 40, f. 1, 2, 4-6,
        t. 41, f. 1-4.
    Encrinites punctatus Fisch. Foss. Ill, 24, t. 1, f. 1.
TAXOTHERIUM Bl.v., Mam. foss. g.; - Pag. 721.
  Parisiense BLv. Osteogr., Suburs. 55, t. 12, 16; Viverra 68, t. 17;
        Canis 119.
    Nasua Parisiensis auct.
    Coati Parisiensis
                                KEYST. Natg. 11, 201.
    Taxoxylum Nicaeensis
```

```
TAXOXYLUM Ung. 1842 (Chlor. II, III, 33): Plant. Conifer. fose. a.
              Ung, v. Taxites Aykii Gö.
 Goepperti
                            scalariformis Gö.
                    "
                        "
  priscum
                             priscus Gö.
                    ,,
  tenerum
                             tener Gö.
TEBA LEACH 1820 (Syn. Brit, moll,) = Helicis spp.
  Pisana Riss. v. Helix Pisana Müll. = xz.
TEGENARIA WALE. 1805 (tabl. d. Aran.): Arachn. Pulmon. g. viv. et foss.; - Pag. 591.
† gracilipes KB. i. Jb. 1845, 871 = v^1.
† obscura
                )) )) ))
TEJUS MERR. 1820 (syst.): Rept, Saur. gen. viv.
  iguarucu (Merr.) Kuts. v. Lamnodus (hastatus) As. == c.
TELEROIS Mr. 1808 (Conch. 1, 366) = Crinoidei cujusdam columna.
  annulatus Mr. Conch. I, 366 c. icon.
    Orthoceratites Telebois annulatus Schliff. i. Jb. 1818, 110.
TELEOSAURI GROFF., Saur. foss. fam.
TELEOSAURINA Bonar. i. Isis 1841, 614 = Teleosauri Geoffr.
TELEOSAURUS GEOFFR., Saur. foss. gen.; - Pag. 686.
  Asthenodeirus Ow. i. Brit. Rept. II, 81.
  Bollensis Holl - Macrospondylus Bollensis Myr.
  Brongniarti - Mystriosaurus Brongniarti Br.
  Cadomensis Goffr. i. Mem. Mus. XII, 124, t. 6, f. 1-4.
    Crocodilus Cadomensis Lamour, i. Ann. Phys, Ill, 163.
    Gavialis Lamourouxii GRAY Rept. 57.
  Cadomensis var. Ow. i. Brit. Rept. li, 81.
               = Mystriosaurus Chapmani.
  Chapmani
  Ègertoni
                                 Egertoni Br.
                          ,,
  Laurillardi =
                                 Laurillardi KAUP.
                          ,,
                                 Mandelslohi Ba.
  Mandelslohi =
  du Museum Senkenbergianum = Mystriosaurus Senkenber-
        ganus Myr.
 Schmidti
                = Mystriosaurus Schmidti Ba.
  Tiedemanni ==
                                Tiedemanni Ba.
  priscus Ow. = Acolodon priscus Myr.
  Soemmerringis Holl = Aeolodon priscus Myr.
TELEOSTEI MULL. 1844 (i. WIBGM. Arch. 1844, 1, 91 ss.): Piscium elassis
        = Pisces ossei Cov. plerique = Ctenoidei, Cycloidei et Ganoideo-
        rum pars Ac.; - Pag. 669.
TELEPHORUS SCHÄPF. 1766 (Elem. Entom.): Coleopter. Serricorn.
        g. viv. et foss. [plerumque = Cantharis autorum]; - Pag. 628.
  attavinus Huga Ön. t.4, f.15 == v.
                       " f. 14 = v.
  fragilis
  Germari
                       " f. 10 = v.
               ,,
                    "
                       f.11-13 = v.
  tertiarius
  sp. Brod. Ins. 101, t. 6, f. 29 = m.
TELISTROPHIS RAFO. (i. Bull. geol. 1839, X, 382) a Producto
        differt: testa aequivalvi, inaequilatera, uni-auriculata, apertura
        rotunda.
```

TELLIMINA Brown 1827 (Brit. Conch.): Pelecypod. Homomyor.? q.

TELLINA Lin. 1758 (Syst.) = Pelecypod, Homomyor, gen. vic. et

ovata Brown v. Montacuta ovata Wood.

foss.; - Pag. 326.

```
Gottlandica His. v. Lucina prisca n. = b.
  Groenlandica BECK; LYELL i. Geol. proceed. 1839. III, 120; i.
        Geol. trans. b, VI, 137, t.16, f.8 = 111 12xz.
  kiatelloides Br. v. Lucina spinifera Phil. = uz.
? Humboldtiana [-tana] LEA i. Philad. proceed. 1840, I. 227
        = M^3q.
  hyalina Dsu. i. Mor. 93, t. 18, f. 12-14 = w.
      num Tellina tenuis MAT.RACK. var.?
  inaequalis So. mc. V, 80, t. 456, f. 2 = q.
  inaequivalvis Lin. v. Pandora rostrata Lk. = ws.
  incarnata Dub. v. Tellina depressa Gm. = u-z.
  incerta Thurm. v. Corimya Studeri A. = o.
  Inflata Ros. Harz 25, t. 6, f. 22 = e.
  lactea Lin. v. Lucina lucinalis.
  lactea Poli v. Lucina amphidesmoides Dsh. = uz.
  lactea Gm., Brocc. v. Amphidesma lucinalis.
  lacunosa Chemn. Konch. VI, t. 9, f. 78; Lg. hist. V, 530 = F3z; Dsh.
        i. Lyell app. 4 = w; GRAT. cat. 63 == u.
    Tellina tumida Brocc. subap. II, 513,3t. 12, f. 10 = w; Stod.
        mol. 318, 393 = v; Bs. Leth. 964, t. 37, f. 14.
  lamellosa Dsn. v. Arcopagia lamellosa D'O. = t.
† Lantivii [?] Dsn. i. Lyell app. 4 = wz.
† lineata Hön. i. Jb. 1880, 237 = d.
‡ lucida Mü. i. Jb. 1829, 1, 75 = w [pulli].
  Eucinalis Dsn. v. Arcopagia lucinalis d'O. = t. . . .
  Innulata Dsn. v. Arcopagia lunulata n'0. = t.
 lupinoides Nrsr Belg. 111 = u.
Venus lupinoides Nusr Anv. 11, t. 3, f. 41. 

† minutissima Hös. i. Jb. 1829, 1, 75 = w [puli].
  Moreana [Moreau-ana] D'O. v. Tellina concentrica Reuss = r.
  muricata Ren., Brocc. v. Psammobia muricata Dsh. = u-z.
 mitida Poli test. t. 15, f. 2-4 = z; Lr. hist. V, 527; Phil. Sic. I, 27,
        30, II, 23, 268 == wxs.
  nuculiformis Mv. Gr. Petrf. II, 234, t. 147, f, 17 = n.
  obliqua 1817 So. mc. II, 137, t. 161, f. 1 = u, w [non Lx.].
  obliqua Gr. Petrf. II, 233, t. 147, f. 12 = (b)e [non Lk., So.].
  obtusa So. v. Tellina crassa Pent. = u-z.
  Oudardi PAYR. Cors. 66, t. 1, f. 16-18; DSH. i. LYELL app. 4; GRAT.
        cat. 64 = wwz.
  ovalis Woodw. v. Tellina calcarea L. = u-z.
  ovalls Conn. . . 1834 t. Mont. app. 7 == Mat.
    Egeria ovalis Les contrib. 54, t. 1, f. 24.
  ovata 1817 So. mc. II, 138, t. 161, f. 2; Phil. Sic. I, 30, II, 23 = w.
  ovata Rob. v. Corimya ovata Ac. = o.
  papyria Cons. . . . 1834 i. Mort. app. 7 = M2t.
  patellaris Lk. c. Arcopagia patellaris D'O. = t.
  pellucida Brocc. v. Erycina Remerii = wz.
  plana Cong. . . . 1834 i. Mort. app. 7 = m2t.
    Egeria plana Les contr. 54, t. 1, f. 25.
  plana Ros. Kr. 74, t. 9, f. 19 = C.
    Tellina Renauxii [-xi] 1842 Mathn. cat. 143, t. 13, f. 11; d'O.
        crét. Ill. 421.
  planata LGm. 3232; Lk. hist. V, 525 = z; Рип. Sic. I, 26, II, 22,
        23, 269; GRAT. cat. 63 = uwxx.
    Tellina complanata (Gm.) Brocc. subsp. II, 509.
 planata Dos. v. Tellina strigosa Gm. = uz.
```

```
Tellina)
    Tellina Moreana (Moreau-ana) D'O. crét, Ill, 421, t, 380, f, 3-5=r.
  convexa Ros. ool. l, 121, t. 7, f. 21 == m.
  corbis Br. It. 94 = w.
  corbuliformis Gf. \{v. \text{ Corimya corbuloidos Ag.} = \mathbf{n}.
  cornea Lin. v. Cyclas cornea Lr.
  costulata Gr. Petrf. Il, 235, t. 147, f. 19 = r.
  Crassa Pennt. zool. IV, t. 48, f. 28; LR. bist. V, 529; PHIL. Sic. II, 23;
         Duj. i. Mgéol. 11, 258 = uwxz.
     Venus crassa LGm. 3288 [= Arcopagiae sp. et typus]:
    Tellina obtusa So. mc. ll, 175, t. 179, f. 4; Nyst Belg. 106 = t, u.
    cfr. Tellina (Arcopagia) subrotunda Dsn.
  cunciformis Bajer v. Aptychus lamellosus Mü. = n5.
  cuspidata Olivi v. Neaera cuspidata Forb. = wz.
  depressa Gm. 3238; Lr. hist, V, 526; Phil. Sic. l, 27, 29, 11, 22, 23.
         269 = wxz.
  ?.Tellina pretiosa Eichw. Lith. 208 = u.
  ? Tellina incarnata Dub. Volh. 55, t. 5, f. 8-10 = u.
  digitaria LGM, v. Lucina digitaria Wood = uz.
  discrepans Duj., Reuss v. Capsa discrepans = f.
  distorta Poli test. t. 15, f. 11; Phil. Sic. 1, 25, 29, 11, 21, 23, 268
         = wxz
  divaricata Lin. v. Lucina commutata Puil. = wz.
  divaricata Gm. v. Lucina divaricata Lk. = t - z.
  donacialis Lk. i. Ann. mus. VII, 233; Dss. tert. I, 83, t. 12, f. 7, 8, 11,
         12 := t, ii.
  donaciformis Lin. v. Donax striatella Nyst = wz.
  donaciformis Nyst [non Lin.] v. Ligula donaciformis Nyst = w.
  donacina L. 1118; Lk. hist. V, 527; Phil. Sic. l, 24, 29, ll, 21, 23
         = ws.
    Tellina subcarinata Brocc. subap. ll, 512, t. 12, f. 5; Gr. Petrf.
         ll, 235, t. 148, f. 2.
  egena Conn. . . i. Mont. app. 2 = M<sup>2</sup>u.
  elegans Dsn. v. Arcopagia elegans = t.
‡ elegans Bast. Bord. 85 = u [non Dsh. ?].
  elliptica Brocc. subap. 513, t. 12, f. 7; Grat. cat. 64; Phil. Sic. l, 30, ll, 23 [non Lk. hist. V, 524] == u, w.
  elliptica ? Eichw. v. Tellina strigosa Gm.
† elongata Mü. Bair. 71 = m.
  erycinoides Dsh. v. Arcopagia erycinoides D'O. = t.
  exarata So. i. Geol. trans. b, V, 327, t. 25, f.6 c. explic. = $3, w?.
  exilis Lr. hist. V, 527; Dsh. i. Lyell app. 4 = wz.
  fabula Monte, test. brit. 61 = z; Sedgw.etMusch. i. philos. Magaz.
         1837, X, 478 = wz.
  Feroensis (Gm.) Brocc. v. Psammobia costulata.
  filosa Sorme. IV, 143, t. 402, f. 2 = t.
  flexuosa Montg. v. Cryptodon flexuosus = wz.
  fragilis LGm. 3230; Poli test. t. 15, f. 22, 24; Phil. Sic. I, 28, 30, II,
         23 = uwz
    Petricola ochroleuca Lk. hist. V, 503; GRAT. cat. 67.
  gibba Ol., Brocc. v. Corbula nucleus Lk. = wz.
‡ Gnidia Hön. i. Jb. 1880, 455 = n<sup>1</sup>.
    Tellinites Gnidius Scaloth, Petfk. I, 186.
    cfr. Corimya Gnidia Ag.
'Goldfussii [-si] Ros. Kr. 73, t.9, f.18; Reves Krform, II, 19, t.36,
       f. 7 = \Gamma
```

```
Tellina elliptica Eichw.? i. Karst. Arch. II, 134.
  subalpina Mö. Gr. Petrf. II, 233, t. 147, f. 13 = m.
  subcarinata Brocc. v. Tellina donacina L. = u-z.
  subdecussata Ros. Kr. 74, t. 9, f. 20 = f.
  subrotunda Dsu. v. Arcopagia subrotunda D'O. et Tellina crassa
        PENNT.
† subsonaria Mü. i. Jb. 1835, 436 = w.
  sulcata BRAND. v. Crassatella sulcata So. = t.
  temuilameliosa NystetWEST. 1839 i. Bull. Brux. VI, 399, t.3, f.6;
        Nvst Belg. 109, t. 2, f. 14 = w.
  tenuis MAT.RACK 52; LR. hist. V, 526; Puil. Sic. I, 26, 29, II, 22, 28;
        GRAT. cat. 64; MORRS. cat. 102 = WWXZ.
  tenuissima Rauss Krform. II, 19, t. 36, f. 18, 24 = r, f.
  tenuistria Dan. tert. 1, 80, t. 11, f. 9-10, t. 12, f. 5-6 = t.
               SERR. tert. 145 = v.
    Tellina sonaria GAL. Brab. 185.
             tenuistriata Deu. tert. II, in corrigend. p. 819; Nyst
        Belg. 112.
  tenuistriata Dsu. v. Tellina tennistria Dsu,
  triangularis ? Brown v. Tellina calcarea L. = u-u.
  tumida Brocc. v. Tellina lacunosa Chemn. == us.
  unicostalis Dsn. i. Mor. 92, t. 20, f. 11-13 = w.
  uniradiata Brocc. subap. 511, t.12, f.4; Br. It. 93 = w.
    ?†Tellina radiata Hon. i. Jb. 1831, 158.
? Vectiana [Vectis = Wight] Form. i. Quartj. 1845, 289, t. 2, f. 2 = q.
  virgata (L.) Stud. Mol. 318.
    Tellinites virgatae Schläpf. i. N.Alpina 1821, I, 268 45.,
        Verz. 175.
    Tellinites virgatus Knüg. Urw. II, 468.
  zonaria Lk. v. Tellina strigosa Gm. ?, Lk.
  zonaria (La.) Nyst Anv. v. Tellina Benedeni Nyst = tuw.
  zonaria Gal. v. Tellina tenuistria Dsu. = t.
TELLINITES SCHLTH. 1813-1820 (Petrik. I, 182 alg.) = Tellinae,
        Aptychi aliaeque conchee fossiles.
# anceps Schlth. Petrik. I, 188.
  carbonarius Schlth. (pars) = Unio carbonarius Br.
  cardissaeformis Schlth. v. Aptychus lamellosus Mü. = m5.
± cingulatus Schlith. Petrfk. I, 186.
† comprimatus Schlth. i. Jb. 1818, 105 (nom.).
+ corbularius Schltu. Petrik. I, 188.
+ corneactorinis Schlth. Petrfk. I, 189.
  curvirostrie Schlith, v. Myophoria curvirostris = k.
  dubius Schlith. v. Corbula Schlotheimi = k.
‡ elongatus Schlth. Petrik. I, 186.
‡ glabratus
                              " 187.
                 ,,
  Gnidius
                      = Telliua Gnidia Hön. (? Corimya Gn. Ac.) = m1.
                 "
                      Petrfk. I, 186.
‡ lacteus
  laevigatus Schlith. = Cytherea cornea Voltz = m1.
‡ latus Schlth. Petrfk. I, 183.
  Incinius Schlth. v. Cytherea lucinia Voltz.
\pm margaritaceus Schlith. i. Jb. 1813, 93 = t?.
‡ minutus Schlth. i. Jb. 1818, 106; Petrfk. l, 188; Verz. 175 = v.
† musculitiformis Schlith. i. Jb. 1818, 93.
    Boung. pétrif. t. 22, f. 129; Knorn Verstein. II, 1, L. Bit, f. . . .
* Noricus Schlth. Petifk. I, 183.
‡ радания Schlth. i. Jb. 1813, 105.
   Bas. nor. t. 7, f. 26, 27 = 2 \text{ Nuculae sp.}
```

```
Swringopora)
 vermicularis Klipst. ost. 288, t. 19, f. 21.
  verticillata Gr. Petrf. I, 76, t. 25, f. 6.
BYSTEPHANIA Es. (i. Berl. Monath. 1844, 264): Polygastr. gen.
        viv.? et fost .: - Pag. 94.
  aculenta EB. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 272.
                                         259, 272.
  diadema
                                         259, 272.
TABANUS L. 1735 (syst.: Mrig.): Dipter. Tabanid. q. viv. et foss.;
         - Pag. 595. .
‡ sp. (mediocris, nigra) Sean. tert. 232 = u (Aix).
TABELLARIA Es. 1838 (Infus.): Polygastr. gen. viv. et foss.; -
        Pag. 102.
? amphicephala Es. f. Berlin, Monath, 1840, 217.
  amphileptn
                                         1841, 144, 1845, 139.
                                    ,,
                                                     1842, 338, 339.
  biceps
                                     "
                                         1843, 47.
  clavator
                                    ,,
                                          1841, 144, 1842, 338, 339. 1845, 58, 81.
  nodosa
 robusta
                                          1841, 205, 1842, 338 [BAILEY
        i. Sillim. Journ. XLII, t. 2, f. 36].
  undulata Es. i. Berlin. Monatb. 1843, 47.
                                   1840, 158, 1844, 327.
    Bacillaria tabellaris Es. i. Berlin. Monatsb. 1888, 175.
TACHINUS GRAVH. 1802 (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. g. viv. et
        foss.; - Pag. 631.
+ spp. 4 Beant, Bernst. I, 56 = v1.
TACHYDROMIA Meig. 1804 (Klass. Zweiflögl.): Dipter. Tachidro-
        mid. gen. viv. et foss.; - Pag. 596 [ubi err. tup. Tachydroma
        legitur].
† sp. Bennt. Bernst. I, 57 = v1.
TACHYPORUS GRAVH. 1802 (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. gen.
        viv. et foss.; - Pag. 631.
† spp. 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v1.
TAENIOPTERIS BRON. 1828 (Prodr. 62): Plant. Filicear. foss. g.;
        - Pag. 15.
  abnormia Gurs. Zwick. 73, t. 13, f. 1-3.
  Bertrandi Bren. Prodr. 62; Hist. 1, 266, t. 82, f. 5.
   Aspidites Bertrandi Gö. Farn. 851.
  Brardii PRESL v. Odontopteris obtusa Bren.
  danaeoides Passl i. St. Fl. VII, VIII, 139.
    Glossopteris danaeoides Royle Himal. III, t. 2, f. 9.
    Aspidites danaeoides Gö. Farn. 352.
  dentata Prest i. St. Fl. VII, VIII, 141.
    Aspidites dentatus Gö. Farn. 355.
  Eckhardtii [-ti] Kurtze Petref. Mansf. 38, t. 3, f. 1.
  fruticosa Schönl. v. Crepidopteris Schönleini Presl.
† Heidingerana Gö. mss.
  intermedia v. Taeniopteris Münsteri Gö.
  latifolia BRGN. Hist. I, 266 [excl. syn.].]
   Odontopteris latifolia Sr. Fl. V, VI, 79.
Zamites latifolius Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, 199.
major LH. Foss. Fl. 11, t. 92.
```

```
TERATICETHYS König 1825 (ic. sect.): Teleost, (Ganeid.) Gymno-
        dont. g. foss. ex autoris sententia = Diodontis spp. Ac. Poiss. II,
        11, 273; - Pag. 669.
  antiquitatis Kön. l. c. t. 6, f. 79, t. 7, f. 79* = t.
    [num = Diodon tenuispinus Ac.?] = t.
TEREBELLA Gm. 1790 (syst.); Cuv. = Annulator. q. viv. et ? fose.;
          - Pag. 546.
  indigena v. Turritella indigena.
  Iapilfoides Mu. i. Gr. Petrf. I, 244, t. 71, f. 16.
TEREBELLARIA, Bryozoor. g. foss. Lx. 1821 (Polyp. 84); -
        Pag. 145.
  antilope Lx. Polyp. 84, t.82, f. 2-3; Leth. 246, t. 16, f. 12; Morrs.
        cat. 45; MICHN. zooph. 232, t.55, f. 11 = n.
  ramosissima Lx. Polyp. 84, t. 82, f. 1; Morrs. cat. 45; Micun. zooph.
        231, t. 55, f. 10 == n.
TEREBELLOPSIS LEYM. 1844 († i. Bull. géol.; et 1846 i. Mgéol.
        1, 365): Gasteropod. Ctenobranch. gen. foss. a Terebello vix di-
         stinctum; - Pag. 481.
  Brauni Levm. i. Bull. géol. 1844, b, II, 22; i. Mgéol. i, I, 365, t. 16,
         f. 8 == t.
TEREBELLUM Lr. 1801 (syst.); Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv.
         et foss.; - Pag. 481.
  Carcassense [Carcassonne-nse] LEYM. i. Bull. gool, b, II, 221 i.
         Mgéol. 1846, b, I, 365, t. 16, f. 9 == t.
  convolutum LR. v. Seraphs convolutus Mr. = t.
  fusiforme Ls. i. Ann. mus. XVI, 301; So. mc. III, t. 287; Dan. tert.
         Il, 738, t. 95, f. 30, 81 == t.
    cfr. Terebellum subulatum Lx.
  obtusum So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 31 c. expl. == 83m.
  obvolutum Bagn. trapp. 62, t. 2, f. 15 == t.
宮配配色BRA Adans. 1757 (Sénég. 53), Lr. (hist. VII, 283): Gastérophd.
         Ctenobranch. gen. viv. et foss., incl. Subula Schom., Brv.; -
          - Pag. 474.
  aciculina Lk. v. Terebra plicatula Dsn. = (t-) z.
  acuminata Bors. 1820'i. Mem. Tor. XXV, 224, t. 1, f. 17 = ww."
  acuminata Grat. tabl. 534; Atl. I, t. 35, f. 30 = uz.
† Babylonica Hön. i. Jb. 1831, 152 = w. "
  Basterotii [-ti] Nysr Belg. 582 = t.
  b. Buccinum duplicatum (L.) Brocc. subap. 347 [non L.] == \vi.
     Terebra duplicata Bast. Bord. 53; Grat. Atl. I, t. 35, f. 24; Smar.
         tert. 124; Dub. Volh. 25, t. 1, f. 41, 42; Phil. Sic, I, 227, II, 194
         = uvw.
  bistriata Grat. tabl. 536; Atl. I, t. 35, f. 27 = u<sup>1</sup>.
+ canalis Wood i. Ann. nath. IX, 540 = u.
. cincta Schlth. v. Terebra fuscata Ba. = uw.
  cinerea Bast. v. Terebra plicatula Lk. = u.
  constricta J.So.etMorrs. v. Chemnitzia constricta Kon. = d.
  constricts LEA i. SILL. Journ. XL, 100, t. 1, f. 18 = M2t.
  coronata So. i. Geol. Tr. b, III, 419, t. 39, f. 32 = 11.
  costata Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 309, t.1, f. 36 = w.
     affinis Terebra plicatula.
  costata Lea contrib. 166, t.5, f. 172 = M2t.
   costulata Bors. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 223, t. 1, f. 16 = u.
     affinis Terebra plicatula et T. cinerea.
† dimidiata Sculth. Verz. 34 = ?
  dislocata Conn. i. Sill. Journ. XXVIII, 100 = M2wa
  Bronn, Defc. b. Ratur, 28b. 111, 1,
```

```
Terebratula)
   8 Anomites crumena Mart. Derb. 13, t. 36, f. 4 = d.
     Terebratula crumena So. mc. l, 190, t. 83, f. 2, 2^*, 3 = d.
   e Terebratula distorta DfR. 1828 i. Dict. Llll, 163.
   2 Terebratula mesogona Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 10-12 = d.
  n Terebratula protracta J. So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 56, f. 16
  juventus:
     Terebratula seminula Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 21-23 = \mathbf{d}.
                     subdentata J.So. i. Geol. Tr. b, V, 704, t.54,
                    f. 7 = c.
                     Wurmii Ros. Harz 19, t. 5, f. 15 = c.
   acuta So. mc. ll, 115, t. 150, f. 1, 2 (non t. 502); PHILL. Y. I, t. 13,
         f. 25 = m, n.
   b: Roust. i. Bull. Mosc. 1844, 889, t. 22.
     Rhyngonella Fisch. progr. 1809, 35, t. 2, f. 5, 6.
     Terebratula aptycha Fisch. i. Bull. Mosc. 1843, 124, t.4,
         f. 7-9 (juv.); D'O. i. MVK. Russ. 11, 482, t. 42, f. 42-26 (juv. et
         adult.) = n^4
   acuta So. mc. t. 502 (non t. 150) v. T. angulata So.
   acolpus Ant. v. Terebratula akolpos.
   menticosta Henr 1832 i. Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 2.
     Terebratula Theodori Schloth. 1833 Verz. 63 (nom.); Bu. Ter. 54.
   acutidens Eichw. v. Terebratula Wilsoni So.
   Adrieni VA. i. Bull. géol. 1845, b, ll, 471, t. 14, f. 11.
   aenigma p'O. voy. 62, t. 22, f. 10-13.
   mequalis Ku. ost. 223, t. 15, f. 7.
   aequirostris Kerst. Bu. v. Spirifer aequirostris.
   affinis So. v. Terebratula reticularis.
   akolpos [acolpus] Ant. Konch. 22 (Pugnaceae).
   ala MARRI. v. Terebratula plicatilis.
 † alaria Mu. Bair. 46; Braun Bair. 41 (Pugnaceae nom.) = n.
 alata La., Nilas. v. Terebratula plicatilis.
  Albensie Leym. v. Terebratula semiglobosa.
   Alticensis MVK. Russ. II, 95, t. 10, f 15.
 + alticorsata Barn, not. 44 (T. naviculae affin.).
   ambigus Flem Brif. an. (1828) 371; Panil. Y. II, 221, t. 11, f. 21;
         Kon. carb. 296.
     Spirifer ambiguus So. mc. IV, 105, t. 376.
     Pelthyris ambigua Gr. i. Decu., 526.
Atrypa sublobata Port. rept. 567, t. 28, f. 2, g.
Spirifer globularis Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 22.
Atrypa globularis Portu. rept. 761.
Spirifer decuesatus Der. i. Dict. L, 293 (pars).
     var. mera!
     Terebratula Helmersenii Bv. Russl. 59.
     cfr. Atrypa linguifera.
   amblygona Phill. pal. 88, t. 35, f. 160,
   amphitoma Br. v. Spirifer amphitomus.
   ampulla Lx. v. Terebratula grandis.
amygdala Car. f. N. Annal. Bologn. 1846, Febbr. extr. p. 10, t. 4, f.2.
 † amygdala Gr. i. Dech. 528 (nom. – an Terebratula amygdaliat
         eid. ? ).
  amy gdalina Gr. v. Terebratula caiqua.
† anteps Kon., AV. 391 = c.
 Andii [Andes?] D'O. voy. 45, t. 8, f. 14, 15.
```

```
angulata Kon. carb. 284, t. 19, f. 1 (non La., Mü.).
    Anomia angulata Lin. syst. (1767) 1154 (non Dsu.).
    Terebratula lateralis So. mc. l, 189, t. 83, f. 1.
,, plicata Lx. 1819, hist. VI, 254, b, VII, 341 (Encycl.
                    t. 243, f. 11, t. 244, f. 1).
excapata Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 24.
  angulata Lk. hist. VI, 1, 253 (Mus. Tessin. 96, t.5, f. 4); - ? Mü.
        Bair. 47.
  angulata So. (mc. index?) fide Morrs. cat. 131.
    Terebratula acuta So. mc. V, 166, t. 502, f. 4 (non t. 150).
† angularis Mu. Bair. 73; Braun Bair. 43 (nom., e Cinctis)
        = m.
  angularis PHILL. 1841 pal. 89, t.35, f. 162 [non Mu.].
    Terebratula primipitaris (Bu.) So. i. Geol. Tr. b, V, t. 57,
        f. 5, 6 [non Bu.].
    Terebratuly pentagona Gr. i. Dech. 528.
    Spirifer pentagonus So. i. Encycl, metropolit. . . .
  ? Delthyris pentagona Gr. i. Dech. 527.
angusta Bu. Ter. 114, t. 2, f. 33.
    Terebrátulites angustus Schlth. Petrfk. I, 285.
  anisodonta Phill. pal. 86, t. 34, f. 154 (affin. T. pleurodon).
  antinomia Car. v. Terebratula diphya.
  antiplecta Bu. Ter. 80, t. 2, f. 39.
  antiquata Ant. 1839 Konch. 23 (e Repandis).
  antiquata Phill. 1836 v. Terebratula rhomboidea Phill.
  Antisiensis [Andes?] D'O. voy. 36, t. 2, f. 26-28 [non t. 3,
        f. 161.
  Antisiensis D'O. voy. t. 3, f. 16 v Terebratula Gaudryi.
  aperta Ant. 1839, Konch. 24 (in Excavatis Bu.), non BLv.
  aperta Blv. (viv.) = Terebratula detruncata Phil.
  aperturata Bron. v. Spirifer aperturatus.
  approximata Schlth. v. Magas pumilus.
  aprinis MVK. Russ. 90, t. 10, f. 10.
  aptucha Fisch. v. Terebratula acuta So.
  arcuata Ros. Kr. 44, t. 7, f. 18.
† arenosa D'ARCH. i. Bull. géol. 1846. b, III, 336.
  argentea Shep. i. Sill. Johnn. XXXIV, 152, f. 8 (Laeves).
  Arimaspus MVK. Russ. ll, 94, t. 10, f. 11.
    Orthis Arimaspus Eichw., Bo. Russl. 108, 112.
  armiger Eichw. v. Terebratula reticularis.
  articulus LE, hist. VI, 1, 256; b, VII, 345.
  ascia Gird. i. Jb. 1843, 479, t. 2, f. 5.
  aspera DfR. v. Terebratula reticularis.
  aspera Kön. v.
                               spinosa.
  attenuata Dsn. v. Spirifer striatus var.
  auriculata Ros. Kr. 39, t.7, f. 9 (aff. T. senticosa).
† avellana Der. i. Dict. Llll, 155 = ?
† avicularis (Mü.) Kerst. Natg. 11, 676 = n.
  Autesfordii Kerst. v. Pentamerus Knighti.
  Dasalis Kefst. v. Orthis basalis Dalm.
† Basterotina Dfr., Bron. tabl. 429 = d?.
† Beaumonti D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, lll, 336 (nom.).
  Becksii (Becks) Ros. Kr. 44, t. 7, f. 14.
  Beudantia Riss. mér. IV, 393 = [1.
  biangularis Dsn., Leym. i. Mgéol. IV, 321, V, 11, t. 14, f. 4.
  bicanaliculata Br. v. Terebratula biplicata So.
 bedens Phill. v. Terebratula triplicata Phill.
```

```
. Terebratula)
  bidentata His. f. Act. Holm. 1826, 323, t. 7, f. 5; Suec. t. 23,
         f. 7.
                DALM. Ter. 58, t. 6, f. 5; So. i. Sil. 625, t. 12, f. 13a
                    [non Ziet.].
  bidentata Zier. 1832, Württ. 59, t. 44, f. 3 [non His.].
  bifera Phill. pal. 81, t. 34, f. 151.
  bifida Drn. v. Terebratula quadrifida Ln.
† bifida Gf. i. Dech. 528 = c.
+ bifurcata Mü. Bair. 45; Braun Bair. 42 e Dichotomis = nt4.
  bilobata Dfr. 1828 i. Dict. Llll, 166 = ?
  bipartita So. v. Spirifer bipartitus.
  binartita Drs. 1828 i. Dict. Lill, 156; Phil. Sic. I, 99, t. 6, f. 11, et
         (var.) Il, 67, 269, t. 18, f. 5.
     Anomia birartita Brocc. subap. 469, t. 10, f. 7.
     Terebratula incurva Bu. Ter. 120 (pars).
   bipartita Mü. 1841, Beitr. IV, 60, t. 6, f. 11 [non Dfr., So.].
  biplicata (Phill.) Bu. Ter. 41, 120 (err. pro T. bidens).
   biplicata So. mc. I, 201, t. 90, V, 53, t. 437, f. 1, 2; Br. Leth. 304,
         t. 18, f. 11.
                So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 11 = \$^2 m.
     Conchites anomius Scheuchz. 1702, Lith. 24, f. 32.
     Terebratulites bicanaliculatus Schlth. i. Jb. 1818, VII,
         104 (pars).
     Terebratula bicanaliculata Br. i. Jb. 1829, I, 77; Zier. Würlt.
         54, t.40, f.5 = m^{5}
   ? Terebratula acuminata Lk. t. Bu. Ter. 120.
     Terebratula maxillata So. mc. V, 51, t. 436, f. 4.
                     sella So. me. V, 53, t. 437, f. 1; i. Geol. Tr. 8, V, 328,
                         t. 22, f. 12 (juv.).
                     Harlani Mont. 1838 i. Philad. Journ. VI, 72 88.,
                         t. . . . ; 1830 i. Sillim. Journ. XVIII, 250, t.3,
                     f. 16; cret. 70, t. 3, f. 1, t. 9, f. 8, 9 = m²t.
fragilis Mort. 1828 i. Philad. Journ. VI, 72 ss.,
                         t. . . . ; 1830 i. Sillim. Journ. XVIII, 250, t.3,
                         f. 17; cret. 70, t. 3, f. 2, t. 9, f. 8, 9 = 12 C.
                     faba So. i. Geol. Tr. b, IV, 338, t. 14, f. 10 (for, teste
                         Form.).
   var. ovata
     Terebratulites bisuffarcinatus Schloth. Petrik. I, 279.
     Terebratula bisuffarcinata Br. i. Jb. 1829, 1, 77; Ziet.
          Württ. 54, t. 40, f. 3.
   ? Terebratula insignis Schübl. Wärtt. 53, t. 40, f. 1; Qo. Würtl.
         484 = m^5
   ? Torebratula ventricosa Hartm. Ziet. Württ. 53, t. 40, f.1
         = \mathbf{n}^2.
     Terebratula perovalis Br. Ter. 109 (excl. syn.) pars [non Ros.,
         non So.1.
   var. acuta = q.
     Anomia biplicata Brocc. conch. 469, t. 10, f. 8 = w.
     Torebratula biplicata Risso mer. IV, 392; Drn. i. Dict. LIII.
         153 (var.); Phil. Sic. I, 67.
   ? Terebratula longa Zier. Württ. 53, t. 39, f. 7.
   birostris Ls. hist. VI, 250; b, VII, 336.
  bisimusta Lr. v. Terebratula grandis.
  bisuffercinate Br. v. Terebratula biplicata.
```

```
bistriata Drn. i. Dict. LIII, 162 [= sp. obscura].
 Disulcata Dsn. v. Spirifer aperturatus (SCHL.).
 bivulmerata Michn. i. Guérin magaz. 1880, II, t. 12.
 Blodeana [BLOBDE] MVK. Russ. II, 71, 1.9, f. 11.
 Dorenlis Bu. Ter. 67 [non Fiscu., nec collect. Heidelb.].
    Anomia lacunosa Lin. ed. Gm. 3343 (Lin. Mus. Tessin. 88,
        t. 5, f. 5).
    Terebratulites borealis Schlth. Kat. 65.
    Atrypa borealis Conn. i. . . . Rept. New York 202.
    Anomites plicatella var. WAHLB. Upsal. VIII, 67.
  ? Terebrutula plicatella Dalm. Ter. 56, t. 6, f. 2; Br. Leth. 72,
        t. 2, f. 12 [non So.] = a b.
  ? Atrypu canaliculata DALM. Ter. 45, t.4, f.4.
    Terebratula canaliculata Munch. i. Quartj. 1845, 493 🕳 a.
? Terebratula crispata So. i. Sil. 624, t. 12, f. 11 = b.
  ? Terebratula Stricklandi So. i. Sil. 631, t. 13, f. 19 = b.
 borealis (Bu.) Fisch. v. Terebratula pentatoma et T. exyoptycha,
† Bouei p'A. i. Bull. géol. 1836. b, Ill, 336 (nom.).
  brevirostris Eichw. v. Spirifer rectus et Spirifer Panderi.
  brevirostris Rob. 1841 Kr. 41, t. 7, f. 7 (non So., Eichw ).
  brevirostrum [-ris] So. i. Sil. 631, t. 13, f. 15 [non Eichw., Roz.].
 Brocchi [-chii] Car. zool. 268, t. 5, fg. Aa.
  Bronnii [-ni] Ros. Kr. 41.
    Orthis Bronnii Hag i. Jb. 1842, 543, t. 9, f. 7,
  Bronnii [-ni] Klipst. 1844, ost. 215, t. 15, f. 13.
  bucculenta So. v. Terebratula bullata.
  Ducculenta Ziet. v. Terebratula ornithocephala Bu.
  Buchii [-chi] Ant. 1839 Konch. 23 (e Repandia).
  Buchii (HAG.).
    Orthis Buchii Hag. i. Jb. 1842, 544, t. 9, f. 8.
  Buchii Kaip. ost. 218, t. 15, f. 2.
  Buchii Mü. 1840, Beitr. Ill, 74, t. 14, f. 2.
  Buchii Ros. 1886, ool. I, 42, t. 2, f. 16.
† bulla Schloth. Verz. 65 = m? f. bullata Sc. mc. V, 49, t. 435, f. 4; Br. Leth. 301, t. 18, f. 13; Bu.
        Russl. 105, 124.
    Terebratule succulenta So. mc. V. 54, t. 438, f. 2 [non Ziet.].
                    umbonella Lx. hist. VI, 249 (Encycl. t. 240, f. 5).
  ? Terebratula vicinaliformis Eichw. i. litt.
  ? Terebratula lageniformis Eichw. i, litt.
  bullata (So.) Zier. v. Terebratula Kleini.
  Burdigalina Jouan. i. Act. Linn. Bord. IV, . . . GRAT. cat. 55.
  Burtini BLv., Dsn. v. Stringocephalus Burtini.
  eniqua AV. 367, 368, 391, t. 35, f. 1; Ron. Rhein. 65.
    Terebratula amygdalina Gr. i. Mus. Bonn.
  camelina Bu. Russl. 115, t. 3, f. 12-15; MVK. Russ. ll, 60,
        t. 9, f. 5.
    Terebratula impressa Eichw. i. litt.?
  Campomanesti [-si] VA. i. Bull. géol. 1845, i, ll, 465, t. 14, f. 3.
  canaticulata Gr. i. Dech. 528 (nom.); Klod. Brandb. 171.
† canaliculata My. Bair. 47.
  canaliculata Munch. v. Terebratula borealis Bu.
  canaliculata Ros. Kr. 41, t. 7, f 12.
  canalifera Lk. v. Spirifer aperturatus.
  camalts So. i. Sil. 611, t. 5, f. 18; Mb. Beitr. Ill, 77, t. 14, f. 8-11
           MVK. Russ. II, 71, t. 6, f. 11 = a.
```

```
Terebratula)
    var.
    Terebratula reflecta Mü. Bair. 102 (f. 8) = c.
                      corculum Mv, Bair. 101 (f.11) = c.
  ? Atrupa sublobata Portl. rept. 567, t.38, f.2.
  cancellata Eichw. v. Terebratula reticularis.
† capillata D'Arch. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.
  Caput-serpentis Lx. hist. VI, 1, 247; Lyell i. Philos. Tr. 1835, I, 36, t. 2, f. 32, 33; Phil. Sic. I, 97, t. 6, f. 4; II, 66; Vern. i. Bull.
                         géol. 1839, XI, 67.
    Terebratulite FAUJ. St. Pierre 159, t. 26, f. 7 - teste Phil.
    Terebratula locellus DfR. i. litt.; Hön. i. Jb. 1830, 468; HAG.
                      i. Jb. 1842, 537.
                      Faujasi Rob. Kr. 40, t. 7, f. 8 (fig. FAUJ.).
  cardiformis Riss. mér. IV, 391.
  Cardium Lr. hist. VI, 255; b, VII, 343 (Encycl. t. 241, f. 6).

Terebratula oblonga So. mc. VI, 68, t. 535, f. 4-6; Ros. col. 46,
         t. 2, f. 23; Kr. 39.
  Terebratula quadrata So. i. Geol. Tr. b, IV, 338, t. 14, f. 9.
  carimata Lx. hist. VI, 251, b, VII, 336.
  carnes (So.) Bs. Leth. 654, t. 30, f. 13.

a Terebratula carnea So. mc. I, 47, t. 15, f. 5, 6 (Bs. Leth. f. 13); Dus. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385 = C, s.
     Terebratulites vulgaris ordicularis Schlith. Petrik. I, 276.
  \beta Terebratula subrotunda So. mc. I, 45, t. 15, f. 1, 2 = f.
     Terebratula punctata So. mc. I, 46, t. 15, f. 4.
                      lens Nils. Suec. 35, t. 4, f. 6.
  y Terebratula elongata So. mc. V, 49, t. 435, f. 1, 2 = q, f.
  δ Terebratula ovata So. mc. I, 46, t. 15, f.3 = m?, q, r.
 ?e Terebratula ventroplana Ros. ool, I, 51, t, 2, f.7 = C.
     cfr. Terebratula plebeja:
  cassidea Bu. Ter. 102; AV. 391.
     Atrypa cassidea Dalm. Ter. 50, t. 5, f. 5 = b.
     Terebratula (Atrypa) cassidea PHILL. pal. 83, 1.34, f. 138
  cassidea (Dalm.) Cat. i. N. Ann. Bologn, 1846, Febbr. - extr.
         p. 10, t.4, f.4; i. Act. Soc. Ital. XXIV . .; non Bu.
  cassidea Dsn. v. Pentamerus galeatus.
  cassidea Gein. v. Terebratula elongata.
   Chilensis D'O. voy. 163.
   chrysalis Hön. i. Jb. 1880, 468; Ba. Leth. 651, t. 30, f. 6.
                PHIL. Sic. I, 68; i. Jb. 1845, 449, 451.
     Terebratulite FAUJ. St.-Pierre 159, t. 26, f. (7?) 9 [t. Bu.].
Terebratulites chrysalis Schlth. i. Taschb. 1813, VII, 113;
          Petrfk. I, 272.
     Terebratula Gervilliana Drn. 1828 i. Dict. LIII, 157.
                      Gervillii Woonw. Norf. . . ?
   cingulata Mö. Beitr. Ill, 77, t. 14, f. 12, 13.
† clavata Gr. i. DECH. 528 = c.
   coarctata So. mc. IV, 7, t. 312, f. 1-4.
     Terebratulites coarctatus 1809 Park. rem. 111, 229, t. 16, f. 5.
     Terebratula reticulata Smith strat. ident. (1816-1819), 30,
          f. 10; So. mc. IV, 8, t. 312, f. 5, 6.
     Terebratulites reticulatus Schlith. Petrfk. I, 269.
     Terebratula reticularis [err. typ.] Bu. Ter. 79 [non Lin.].
                      decussata Lx. 1819 hist. VI, 1, 258 (Encycl.
         t. 245, f. 4).
```

```
† coccus Schlth. Verz. 64 (nom.) = n.
† cochleara [-ata?] Drn., Hön. i. Jb. 1830, 468 = f.
  Colonna [Colonna] Riss. mer. IV, 393 = C1.
  communis (Bosc) Coll. Heidelb. v. Terebratula vulgaris.
  complanata Drn. i. Dict. Llll, 155, t. 10, f. 6.
    Anomia complanata Brocc. subap. 469.
  complanata Gr. v. Terebratula sufflata.
† complicata Gr. i. Dech. 528 = d.
  compressa Lr. hist. VI, 1, 256, b, VII, 345; cfr. T. limbata.
  compts PHILL. pal. 89, t. 35, f. 161.
  concava Lk. v. Magas pumilus.
  concentrica Br. i. Jb. 1829, I, 77; Bu. Ter. 103; Murch. i. Bull.
        geol. 1840, XI, 251, t. 2, f. 1; MVK, Russ. Il, 53, t. 8, f. 10, 11.
    Terebratula heterotypa Br. i. Jb. 1834, 622.
    Atrypa concentrica Cons. i. New York rept. 366.
  concentrica Sedgw. Murch. Sil. 694 v. Spirifer indentatus.
  conchidium Kefst. v. Pentamerus conchidium = b.
  concinna So. mc. I, 192, t.83, f. 6; Bu. Ter. 44, 120, t.1, f. 26;
        Russl. 105.
  ? Terebratula elata CAT, zool. 166, t. 5, fg. f, g, h.
  ? var. So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 13 = 53n.
  β Terebratula pinguis Ros. col. 41, t. 2, f. 15.
  connivens Eichw. v. Terebratula pentatoma Fiech.
  convexa So. v. Terebratula latissima.
  contraplecta Braun, Mu. Beitr. IV, 59, t.9, f. 2.
  cor LK. hist. VI, 1, 250; b, VII, 336.
  corculum Eichw. v. Spirifer didymus.
  corculum Mü. v. Terebratula canalis.
  cordiformis Riss. mér. IV, 390.
· cordiformis So. v. Terebratula acuminata var.
  cornuta So. mc. V, 66, t. 446, f. 4 = an T. vicinalis var.?
  costata Nilas. (non So.) v. Terebratula lyra.
? crania (Brug.) Jasikof i. Ann. min. 1835, VIII, 313; - an Craniae sp.?
† crassa p'A. i. Bull. géol. 1846, b, Ill, 336 (nom.).
  crassicostis Murch. i. Quartj. 1845, 493.
    Atrypa?crassicostis Dalm. Ter. 47.
† crassificata D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).
  crassirastris (Dalm.) Kepst. Naig. Il, 678, err. typ. pro "cras-
        sicostis".
  crebricosta So. i. Sil. 631, t. 13, f. 18.
  crenulata So. v. Terebratula cuboides.
  crispata Kon. = Terebratula ulothrix Kon.
  crispata So. v.
                               borealis.
? crista-galii Klipst. ost. 216, t. 15, f. 6; — an Myophoriae sp.?
  cristata Gr. v. Spirifer cristatus.
  crumena So. v. Terebratula acuminata var.
  cuboides So. i. Geol. Trans. b, V, 704, t. 56, f. 24; PHILL, pal. 84,
              t. 34, f. 150 = \mathbf{c}.
              Kon. carb. 285, t. 19, f. 3 = d.
    Atrypa cuboides Morrs, cat. 119.
             crenulata (J.So. i. Geol. Trans. b, V, 704, t. 56, f. 17);
             Morrs. cat. 119.
    Terebratula crenulata Phill. pal. 85, t. 34, f. 152.
  cuneata Risso. (viv.) v. Terebratula pera.
  cunenta Dalm. i. Act. Holm. 1827, . . . ; Terebr. 57, t. 6, f. 3; So. i.
        Sil. 625, t. 12, f. 13.
† cuncolus Sands. i. Jb. 1842, 398 = c.
```

```
Terebratula)
  curvata Bu. Ter. 106; f. Mgéol. 217, t. 19, f. 17.
    Terebratulites curpatus Schlin. Petrfk. II, t. 19, f. 2 (Non I.
        68, ubi Spirifer).
 curvironthis Nilss. Succ. 33, t. 4, f. 2; Dalm. 60; Ros. Rf. 41, t.4, f.2.
  cuspidata Dsu. v. Spirifer cuspidatus.
 cymbula Puscu v. Terebratula longa.
  cynocephala Venn. v. Terebratula triplicata.
 Dalei Charlesw. i. Loud. Edinb. Journ. 1837, X, 481 = a.
 Daleidensis Rog. v. Terebratula Livonica Bu.
† Dalmani Gr. i. Dech. 528 = d.
 decemenstata Ros. Kr. 41.
 decemplicata So. i. Sil. 641, i. 21. f. 17.
† decipiens Dus. i. Bull. geol. 1887, VIII, 385; Caucas. VI, 350.
        tab. = q.
 decorate Bc. Terebr. 45, t. 2, f. 36; D'ARCH. 4. Mgeol. V. 375, 343.
        t. 28, f. 1-7.
    Terebratulites decoratus Schuta. Petrik. I, 264.
    Anomites decoratus Schlth. Verz. 62,
    Terebratula tetraedra (So.) Ln. hist. VI, 1, 253 (Encycl. t. 244,
        f. 2) — non So.
    ? Terebratula sulcato-sinuosa Bons. 1825 i. Mem. Tor. XXIX.
        298, t. 1, f 16.
 decurtata Gind. v. Terebratula Mentzeli.
 decussata La. (non Risso) v. Terebratula coarctata.
 deflexa So. i. Sil. 625, t. 12, f. 14.
 deformata Eichw. v. Spirifet aequirdsfris.
 deformis (Lk.) Dra. v. Terebratula difformis.
 Defrancii [-cei] Brgn. i. Cuv. oss. II, 251, 598, t. 3, f. 5; Bo. Ter. 61.
        62; LEYM. i. Bull. geol. 1844, 1, 19.
   var. B.
   Anomites striatus Wante. i. Upsal. VIII, 61.
   Terebratula striatula Mant. Sass. 131, 1.25, f. 7, 8, 12; Wethi.
       i. Geol. Trans. b, V, 132.
          So. mc. VI, 69, t. 536, f. 35; Phret. Y. I, 164, t. 2, f. 28.
   Terebratula Francii Ais, Leth. 18, t. 22, f. 10.
   Terebratula pentagonalis Pattl. Y. I, 164, f. i, f. 17.
                   Münsteri Schlth. Verz. 64.
                                     ) Bb. Ter. 121.
 deltoidea La. v. Terebrátula flighya,
 demissa Kerst, v. Orthis moneta Etchw.
 dentata Eichw. 200l. I, 275, t. 4, f. 9; Sil. 137 [non LR.].
 depressa (So.) Bu. v. Tetebrajula sulcata Pann.
 depressa Lx. hist. VI, 1, 249; 6, VII, 334.
   cfr. Terebratula longitostris.
 depressa So. mc. V, 165, t. 502, f. 2 [non Lk., nec Bu,]; an T. plica-
       tilis var.?, quae cfr.
   Terebratulites pettuntulus Scalta. f. Jb. 1813, VII, 74,
       t. 1, f. 5; Petrik. I, 268 (purs).
   ? Terebratula compressa Lx. hist. VI, 1, 256; b, VII, 345.
                    rostralina Rob. ool. II, 20, t. 18, f. 7; Kr. 38.
   ofr. Terebratula acuta 80. mc. t. 502, T. pectita Nils., T. triangu-
       laris Nilss.
 depressa Žier. Würlt. 58, t. 43, f. 5 [non 80.].
desquamata (So ) PHILL. pal. 82, t. 33, t. 140.
  Atrypa desquamata 80. i. Geol. Tr. 8, 7, 1.86, f. 19-22.
```

```
De-Roissyi
    Spirifer De-Roissyi Levell. i. Mgeol. 11, 39, t.2, f. 18-20.
    Terebratula Roissyi Vern. i. ? Bull. geol. XI, 259, t.3, f. thed
         Irelia. excl. - non i. MVK. Russ. II, 55, t. 9, f. 2]; Kon. carb.
        300, t. 20, f. 1, t. 21, f. 1a-d, g, h [relig. excl.]; D'O. voy. 46
         (Ter. Peruviana errore in) t. 3, f. 17-t9.
    Tefebratula prisca Fisch. mosc. 147, t. 46, f. 4 [non Schlith.].
    Atrypa depressa M'Coy 1842 syn. 17 [non So.].
† Deshayeni D'ARCH. i. Bull. geol. 1846, b, III, 336 (nom.).
† Desnoyersi D'Arch. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 (nom.).
  detruncata PHIL. Sic. I, 96, t. 6, f. 14.
    Anomia detruncata LGm. syst. 2347.
                             PHIL. Sic. II, 69-70.
    Terebratula dimidiata Scac. 088. 2001. 11, 17.
  dichotoma Gr. v. Terebratula marginalis.
  didyma Bv.
                                   sacculus.
  didyma Dalm. v. Spirifer didymus.
  difformis LK. hist. VI, 1, 255; b, VII, 343 (Encycl. t. 242, t. 5); ZIET.
         Württ. 56, t. 42, f. 2.
    Terebratula inconstans So. mc. III, 137, t. 277, f. 3, 4; Rob. ool.
         41; Pusch Pol. 13, t. 3, f. 4.
     ? Terebratula deformis (LR.) DFR. i. Dict. Lili, 160.
  digitata DfR. 1828 i. Dict. Lill, 156 = sp. obscura.
  digitata Leuchts. Urw. . . . .
  digana (So.) Fisch. v. Terebratula Fischerana D'O.
  digona So. mc. I, 217, t. 96 (Encycl. t. 240, f. 3); Br. Ter. 86.
    ? Terebratulites marsupialis Schuth. Petrik. I, 282, 285.
  digona Ziet. v. Terebratula vicinalis.
  dilatata So. i. Geol. Tr. b, IV, 343, t. 18, f. 2 [non Lx. hist.].
  dimidiata Eichw. v. Orthis resupinata.
  dimidiata Scac. v. Terebratula detruncata.
dimidiata Schlth. Verz. 64 — Terebratula lacunosa s. T. berealis?
  dimidiata So. v. Terebratula plicatilis.
  diodonta Dalm. Ter. 58, t. 6, f. 4.
  diphya Bu. Ter. 88, t. 1, f. 12; i. Bull. geol. 1845, II, 360; Puscu
         Pol. 15, t. 3, f. 13.
     Concha diphya F. Coronna ecphas. stirp. (1616) 38, 49.
     MACQUART Mineral. (1785 an 1789?) 372, t. 7, f. 2.
     Bohrmuschel Andrea Briefe 11, t. 2, fg. f, f.
Terebratula antinomia 1827 Car. 2001. 169 efc., t. 5, fg. p-t;
         geogn. zool. 22, t. 2, f. 3.
     Pygope Link Phys. 1880, II, 1, 451.
     Pugites DeHann i. Mus. Lugdun. (1838).
   B Terebratulites triquetrus PARK. rem. III, 229, t. 16, f. 4, 8.
     Terebratula deltoidea Lx. hist. VI, 1, 250, b, VII, 335 (Encycl.
         t. 240, f. 4 = CAT. geol. zool. 22, t. 2, f. 3).
   dissimilis Mü. v. Terebratula lacunosa.
   distans Dsu. v. Spirifer speciosus.
   distorta Drn. v. Terebratula acuminata.
 † diversa Schlth., Verz. 64 = n5.
   dorsata Fisch. v. Spirifer Mosquensis.
   dorsata Keys. Beob. 241, t. 10, f. 2.
     Atrypa dorsata His. Leth. 76, t. 21, f. 14,
     Spirifer biforatus var. teste MVK i. Quartj. 1845, I, 493.
   dubia Cat. 1827 zool. 139, t. 1, f. c.
 † dubia D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337.
† dubia Drr., Bren. tabl. 429 = d?.
```

```
Terebratula)
  Duboisi MVK. Russ. II, 97, t. 10, f. 16.
Tufrenoyi D'Arch. i. Bull. geol. 1846, b, III, 337.
† Durassii (Duras) Der., Bron. tabl. 428 = d?.
? echinulata Dus. i. Mgéol. II, 222 [imperfecta] = f.
  elata Car. v. Terebratula concinna.
  elegans Drn. 1828 i. Dict. LIII, 157 (aff. T. pectita, T. Menardi) = C.
  elegans So. v. Terebratula sulcata PARK.
  elegantula Kefst. v. Orthis elegantula Dalm,
  elimata Car. v. Terebratula tetraedra.
elongata Bagn. tabl. (1829) 423; Bu. Ter. 100; Mü. Beitr. IV, 62.
        t. 6, f. 14; PROB. Harz 20, t. 5, f. 18-20 = c.
    ? Anomites attenuatus MART. Derb. (1809) 14.
    Terebratulites elongatus Schlith. i. Münchn. Denkschr. 1817,
        IV, 27, t. 7, f. 7-9; Petrik. II, 68, t. 20, f. 2.
    Terebratula cassidea Gein. Gaea Sax. . . . . [non So.]
                  hastata Phill, pal. 91, t. 35, f. 168 [n. So.] } = ed.
                   virgo
                                                f. 167
           "
                   Qualenii Fisch. i. Bull. Mosc. 1848, 466; Korc. i.
        Petersb. Verhaudl. 1842, t. 6, f. 2.
    var.
    Terebratula plica Kurg. i. Petersb. Verhandl. 1842, 26, t.5, f.11.
 elongata So. v. Terebratula carnea.
 emarginata So. mc. V, 50, t. 435, f. 5.
  emsticta Pull. Sic. I, 98, t. 6, f. 9.
    Orthis ensticts Phil. Sic. II, 70.
 euthyra PHIL. Sic. II, 68, t. 18, f. 8.
 excavata Phill. v. Terebratula angulata Kon.
 excisa (Schlth.) Kefet. v. Orthis resupinata.
 expansa MVK. v. Terebratula planosulcata.
 explanata AV. v.
                                  reticularis.
 Ezquerra [-rai] AV. i. Bull. geol. 1845, II, 467, t. 14, f. 5.
 faba So. v. Terebratula biplicata juv.
 Faujasi Ros. v. Terebratula caput-serpentis.
 ferita Bu. Ter. 76, t. 2, f. 37; PHILL. Pal. 89, t. 35, f. 163; AV. 368,
        391, t. 35, f. 3.
 Ferronesensia VA. i. Bull. géol. 1845, II, 466, t. 14, f. 4.
 fimbria So. mc. IV, 27, t. 326.
 Ambriata MVK. v. Terebratula planosulcata.
 Fischeriana [-rana] D'O. i. MVK. Russ. II, 482, t. 42.
   Terebratula digona (So.) Zibt. Württ, 53, t. 39, f. 8; Fisch. Mosc.
        148, t. 23, f. 7 [non So.].
   Terebratula luna Fisch. fors. 24, t. 3, f. 3, 4 (= praecedens).
   Terebratula indentata (So.) Fisch. i. Bull. Mosc. 1843, XVI,
        24, t. 4, f. 3, 4 [non So.].
   Terebratula nucleata (Schlth.) Fisch. i. Bull. Mosc. 1843, XVI,
        25, t. 4, f. 5, 6 [non Scheth.].
   cum T. vicinali conjungenda manet! (Bu.i. Bull. Mosc. 1846, XIX, 250).
 fissuracuta MVK. Russ. II, 98, t. 9, f. 1.
 Fittoni HAG. i. Jb. 1842, 542, t. 9, f. 6.
 flabellata Gr. v. Terebratula reticularis.
 flahellula So. v. Terebratala orbicularis So.
 flabelliformis Ros. ool. I, 44, t. 2, f. 14, II, 19, t. 18, f. 6.
 Mabellum Bors. v. Spirifer Walcotti.
Rabellum Der. v. Terebratula microscopica,
Rexistria Phill. v. Terebratula pentatoma.
```

```
#exuosa Mv. Beitr. IV, 59, t. 6, f.8; KLI. ost. 216, t. 15, f. 4.
  Floridana Mont. cret. 72, t. 16, f. 17.
  flustracea [? Schlth. collect.] Bu. Ter, 63.
  fragilie Kon. v. Terebratula grandis.
  fragilis Mort. "
                                 biplicata.
  Francii His.
                                 Defrancei.
  fremum Eichw. "
                                 nucella.
† Freukent Beck i. Jb. 1828, II, 581 = f.

furcata So mc. [non i. Sil.] v. Terebratula orbicularis.
  furcata So. i. Sil. 640, t. 21, f. 16 [non mc.].
  furcillata THBOD. coll.; Bu, Ter. 43.
    an T. rimosac var. ?
  fasiformis MVK.....
  galeata Bu. v. Pentamerus galeatus.
  gallina Bron. i. Cov. oss. II, 320, 332, 612, t. 9, f. 2; Br. Leth. 642,
        t. 3, f. 8.
    Terebratula elata Gf. i. Dech. 380; Bv. Ter. 48 (pars).
trilobata So. i. Geol. Tr. b, lV, t. 18, f. 2.
  Gaudryi p'O. voy. 45.
    Terebratula Ántisiensis D'O. voy. t.3, f. 16.
  Geinitzians, [-zana] MVK, Russ. II, 83, t. 10, f. 5.
  Gervilliana Drn. v. Terebratula chrysalis.
  Gervillii Woodw.
  gibba Boss. 1825 i. Mem. Torin. XXIX, 297, t. 1, f. 13 [nucleus].
  Gibbsiana | So. v. Terebratula plicatilis.
  Gibbsii
  gigantea BLv. v. Productus giganteus.
  atgantea BR. v. Terebratula grandis.
  gigantes So. v. Stringocephalus Burtini.
  Ginil [? GINE] HAG. i. Jb. 1842, 537; ROB. Kr. 40.
  glabristria MVK. Russ. Il, 50.
    Spirifer glabristria Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 19.
                            Moras. cat. 119.
  ntrypa ,, moras. cat. 119.
  globona Eichw. [non Lk.] v. Terebratula nucella Dalm.
  gracilis Bu. Ter. 64, t. 2, f. 35; p'O. i. MVK; Russ. II, 495, t. 43,
        f. 24 - 26.
    Terebratulites gracilis Schlin. i. Taschb. 1818, VII, 113, t.3,
        f. 3; Petrfk. 1, 270.
    Terebratula rigida So. me. VI, 69, t. 536, f. 2.
    (Terebratula hemisphaerica So. . . teste Bu.)
                    ornata Ros. Kr. 40, t. 7, f. 10.
† gracilis Mu. Bair. 103; Braun Bair. 44.
  Graftana Bu, v. Terebratula lacunosa var. subsimilis.
  grandis Br. Leth. 909, t. 39, f. 19, 20.
  a Terebratulites grandis Blums. Arch. (1808) 19, t. 1, f. 4.
    Terebratulites gigantens Schlith. Petrik. 1820, 1, 218.
     Terebrutula gigantea Br. i. Jb. 1829, 1, 77; Bo. Ter. 114.
  B Scilla corp. mar. t. 14, f. 6.
    Anomia F. Colonna de purp. 22, f. 1.
    Anomia ampulla 1814 Baoccu. subap. 466, t. 10, f. 5.
    Terebratula ampulla Lk. hist. VI, 1, t, 260; Bo. Ter. 111; VERN.
         i. Bull. géol. 1839, XI, 76 = F2w.
    Anomia sinuosa 1814 Brocch. subap. 468.
    Terebratula sinuosa Drn. i. Dict. Llll, 152; Br. It. 125.
    Terebratula Pedemontana Lx, hist. VI, 1, 252, 6, VII, 340.
                  fragilis 1825 Kön, icon, sect. no. 45.
```

```
Terebratula)
     Terebratula spondyloidea Smith . . . . t. Desnoy, i. Ang. nat.
          1829, XVI, 443 > Jb. 1880, 330.
     Terebratula perforata DfR....; Dsnoy. i. Ang. nat. 1829,
         XVI, 443 (fig. Scill.).
  y Terebratula variabilis So. mc. 1827, VI, 148, t. 578, f. 2-5
         [non Schlth.].
     Terebratula Sowerby and Nyst Belg. 335 (fig. So.).
                      Sowerbyi Nyst Belg. 642.
                      bisinuata Lu. 1810 hist. VI, 1, 252; Den. Par. I,
          389, t. 65, f.1, 2 = t.
   granulata Hac. i. Jb. 1842, 540.
  granulosa Lr. hist. VI, 1, 256, b, VII, 345.
† Gravest D'Arch. i. Bull. geol. 1846, b. 111, 336.
         Knighti.
  gruphus Kon. v. Uncites gryphus.
† Gussignisensis [?] D'ARCH. j. Bull. geol. 1846, b, III, 336 (nom.).
   Harlani Morr. v. Terebratula biplicata = M2C.
   hastata So. v. Terebratula sacculus.
   hastata (So.) Phill. v. Terebratula elongata.
  Maueri K.t. ost. 219, t. 16, f. 2.
   Helmersenii Bu. v. Terebratula ambigua.
  Helvetica Kön.
                                         lacunosa.
  hemisphaerica So. mc. VI, 69, t. 536, f. 1.
  hemisphaeroidica Ktr. ost. 222, t. 15, f. 10.
† Hennahiana (So.) Kerst. Natg. II, 680 = c.
   heterotupa BR. v. Terebratula concentrica.
† heteroclita Drn. i. Dict. Llll, 156.
  hteroglyphica Kefst. v. Thecides hieroglyphica Dec. hippopus Ros. Kr. 114, t. 16, £.28; Rays Kyform. II, 52, t. 26,
     Terebratula pumila (BRGN.) GRIN. Kr. 87; Reuss Krgeb. 143
         [non Bren.].
  hirundo
  . Orthie hirumde/Hac. i. Jb. 1842, 545, t. 9, f. 9. Millemanica VA. i. Bull. geol. 1845, II, 468. t. 14, f. 6, (var.) 7.
cfr. Spirifera phalaena et Sp. hirando Paull.

Moeningkausi Den. v. Terebratula trigonella.
  Humboldtii [-ri] HAG. i. Jb. 1842, 539, t.9, f.5.
  humeralis Rog., agl. II, 21, t. 18, f. 14.
   Terebratula parvula Ros. [i. litt. ?].

Huotina MVK. v. Terebrutula Livouica Bu.
  hysterolithm Hön, v. Orthis resupineta.

Ignaciana p'O. voy. 63, t. 22, f. 14, 15.
  imbricate So. mc. v. Spirifer lipestus.
  imbricate So. Sil, v, Terebratula marginalis.
   impreson Br. 1948.; Leth. 306, t. 18, f. 12; Zist. Württ. 58, t.39. f.11;
          Bu. Ter. 113, t. 11, f. 11.
                     Eichw. v. Terebratula camelina.
   impressa
  inaequilatera Gr. "
                                   . .,
                                              lecunosa.
incien Münter Schlith. Verz. $5; Bu. Ter. 95.
                                             trilobata.
   inconstans So. v. Terebratula difformis Lik, 24.
 inconstans Ros., sulcets Park. increasetine MK., snorgasetine Eichw. v. Spirifer increasetine MK., inches Schiffer increasetine MK., inches Schiffer increasetine MK.
```

```
? Terebratula exsecuta Schlin.
                        rhomboidalis Nils. Suec. 34, t.4, f.5.
   indentata So. mc. V, 65, t. 445, f. 2; Bu. Ter. 86 [non Fisch.].
 † inflata Bron. tabl. (1839) 428; Gr. i. Decu. 459.
  inflexa Dsu. i. Mor. 129, t. 23, f. 1—3; Vers. i. Bull. géol. 1889,
          XI, 76.
  insignis Schubl. v. Terebratula biplicata,
  insperata (Phil.) v. Atrypa insperata,
  insularis Eichw. v. Spirifer insularis.
  integra GIRD. i. Jb. 1843, 474.
     Spirifer integrus CAT. coll.
     Terebratula macrocephala Car. i. N. Annali di Bologna 1846,
         Febbr., extr. p. 6, t. 1, f. 5; Act. soc. Ital. XXIV . . .
  intermedia Gr. v. Spirifer speciosus.
  intermedia La. hist. VI, 264, 4, VII, 842 (Encycl. t. 845, f. 3).
  intermedia Sp. mc. I, 48, 4.15, f. 8 \Rightarrow p.
                   Moras. cat. 133; Ros. Kr. 43 = s.
  intermedia Zirt. = Terebratula perovalis.
  interplicata So. i, Sil. $31, t. 13, f. 23.
  Johannis-Austriae Kli. 9st. 211, t. 15, f. 1, t. 16, f. 1,
  Jurassemsis Ant. Konch, 23 (aff. T. pectipitormis).
  juvensis Paus. pal. 90, t. 35, f. 165.
     Atrupa juvensis So. i. Geol. Tr. b, V, 4.56, f.8.
† Meyserlingi D'Arch. i. Bull. geol. 1846, 5, 111, 335 (nom.).
Michxii (Kickx) Gal. Brab. 151, t. 4, f. 15; Nyar Belg. 335.
Burt. Brux. (1784) t. 8, fg. L. N. P.
  Terebrainia trifofața Drar coll.; Gap. Brab. 150, 183, t.4, f.16.
lasvis Nuar Belg. 234.
Kleinii (Klein) Lx. hist. VI, 1, 252, &, VII, 234.
     Terebratula Kien ostr. f. 11, f. 74.
                      globata So. me. V, 51, 1.486, f.4; Bu. Ter. 112 (ngre).
                      ephaeroidalis So. mc. Y, 49, t. 435, f. 3, bullata Zier. Württ. 54, 1. 40, f. 6.
  Mnightii Kerar., Rop. p. Pentamerus Knighti,
  lachryma Mort. cret. 72, t. 19, f. 41, t. 16, f. 6; Lyppl i. Geol, proceed.
         1842, III, 737 [non So.].
† Івсимонфер Sourth, Verz. 64.
  lacunesa Bons. v. Terebratula nucleata.
  lacunosa Ba. i. Jh. 1882, 1, 27 [excl. app.]; By. Ter. 49.
     Anomia trifoha lacunosu F. Colorna ecphas, stirp, (Ro-
         mae, 1616).
   a Terebratulites lacunosus Sculty, it Takohb. 1818, VII, 74,
         t. 1, f. 2; Petrfk. I, 267 (pars).
     Terebratula pectus culsta (Soptis) i. 36. 1829, J. 77.
                      multiplicate Zipa. Wirth 55, 1.41, f. 5.
     ? Terebratulites Helreticus Schlth. i. Jb. 1813, VII, t.1, f.3;
         Petrik. 1, 267.
     ?Terebratula Helvetica Kön. icon. sect. po. 46; Zier. Württ.
         56, t. 42, f. 1.
  B Terebratulites subsimilis Schliu. Petrik. I, 246.
     Terebratula subsimilis Br. j. Jb. 1899, 1, 78; Bv. Ter. 56,
         t. 2, f. 28.
    Terebratula Grafiana (Bu.) Pusch Pol. 15, 4. 3, f. 9.
                     media Zier. Württ. $4, t.41, f.1.
 " restrata " 56, " f. 6.
y Terebratula dissimilis Mü. Bair. 45 et aptorum.
" inacquilatera Gr. i. litt. (non Zarz).
```

```
Terebratula)
    Terebratulites obliquus Schlth. Petrfk. I. 266 (Taschb. 1813.
        VII, t. 1, f. 1).
    Terebratula obliqua Schlth. Verz. 63.
 Lacunesa Dalm. v. Terebratula Wilsoni.
                                    pentatoma.
  lacunosa Davr. "
                             "
  lacunosa Gr.
                                   Schlotheimi.
                             "
  lacunosa So.
                                   semisulcata.
  Laevicosta Lk. v. Spirifer laevicosta.
  laevigata Hön. "
                        "
                             glaber.
  laevigata Nils. v. Terebratula plicatilis.
 'Lacute (Gr.) Kerer. v. Uncites gryphus Drn. = c.
  Leevis Nyst v. Terebratala Kickxi.
  Ineviuscula So. i. Sil. 631, t. 13, f. 14.
  lagenalis Mü. Bair. 49; Bu. Ter. 87, t. 3, f. 43 = n.
    Terebratula lagenalis Schlith. Petrik. 1, 284 (pars).
                   marsupialis Zier. Württ. 53, t. 39, f. 9 (test. Qu.
         136) = m^{12}
  lageniformis Eichw. v. Terebratula bullata.
  Iamellosa Kon. carb. 299, t. 20, f. 5.
    Spirifer lamellosus Liville. i. Mgéol. II, 39, t. 2, f. 21-23.
                squamosa Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 21.
                laevigatus var. Bu. f. Mgeol. IV, 198.
  Lampas So. v. Terebratula ornithocephala.
  lata Ast. Konch. 22.
  lata So. mc. t. 100 v. Terebratula perovalis.
  Lasta So. mc. 502, serins Terebratula latissima v. T. plicatilis.
  laticosta PHILL. pal. 85, t. 34, f. 153 [excl. syn.].
  lateralie So. v. Terebratula angusta Kon.
latiseima , , , plicatilis.

lana Kurst , , Terebratulites laxus Schlin.

lena Nils. , , Terebratula carnea.
  lenticularis WAHLE.
  Lentiformis Leym. v. Terebratula lentoidea Leym.
  lentiformis Ros. (1886) ool. 1, 44, t.2, f. 18.
  lentiformis Woodw. Norf. (1833) ....
  lentoidea LEYM. i. Mgeol. V, 12, t. 15, f. 10; REUSS Krform. II, 53,
         t. 26, f. 13.
    Terebratula lentiformis Laym. i. Mgéol. IV, 32f:
Tepida Gr. mss.; AV. 368, 392; t. 35; f. 2; Ros. Harz 18, t. 12, f. 22.
† Levelliei p'Angu. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336. d' lima Drn. i. Dier. ElH, 156.
  limbata
     Terebratula Fass. St. Pierre 158, t. 26, f. 4.
    Terebratulites limbaltus Schlith, i. Jb. 1818, VII, 118; Petrik.
         1, 286.
    Terebratula subplicata MANT. 1822, Suss. 211, t. 25, f. 5, 6,
         11; SEngl. 126, f. 0, 7.
     ? Terebratula retracta Ros. Kr. 38, t. 7, f. 2.
     cfr. Terebratula compressa LR. hist. VI, 1, 256, b, VII, 345.
  lineata So. v. Spirifer lineatus.
  Ifneolata Phill. Y. I, 163, t. 2, f. 27.
  linguata Bu. Ter. 101.
  lingularis Mu. Beitr. HI, 74, t. 14, f. 1.
  livida Steing. Eif. (1880) 39; i. Mgéol. I, 365 [= obscura sp.].
  Livonica Bu. Ter. 37, t.2, f. 30; MVK. Russ. II, 80, t. 10, f. 3; Krn.
        Beob. 240. "
```

```
Terebratulites lacunosus Schlith. i. Taschb. 1818. Vil. 36:
         Petrfk. II. 68, t. 20, f. 6.
    Terebratula ventilabrum (PHILL.) Bo. Russl. 56 [non PHILL.].
                   Huotina MVK. Russ. ll, 81, t. 10, f. 4.
                    Daleidensis Ros. Rhein. 65, t. 1, f. 7.
  locellus DfR. v. Terebratula caput-serpentis.
  longa Ros. ool. l, 50, t.2, f.11, ll, 22, 57, t. 18, f. 12; Kr. 44; STUD.
         i. Jb. 1889, 69.
    ? Terebratula cymbula Poscu Pol. 25, t. 4, f. 11.
    cfr. Terebratula biplicata So.
  longe Ziet. v. Terebratula biplicata.
  longirostris Nils. Suec. 33, t.4, f. 1; Bu. Ter. 98, t. 1, f. 3.
Roe.?, ool. ll, 21, t. 18, f. 13 (non Kr. 42, t. 7, f. 16).
    Anomites longirostris Wanlb. i. Upsal. VIII, 61, t.4, f. 15-16.
    cfr. Terebratula praelonga So.
  longirvetris (Nils.) var. Rob. v. Terebratula Nerviensis.
  longitudinalis Ant. Konch. 24 (T. biplicatae aff.).
† longiscata D'ARCH. i. Bull. geol. 1846, b, 111, 386 (nom.).
  loricata Br. i. Jb. 1829, l, 77; Bu. Ter. 77.
    Terebratulites loricatus Schlin. Petrf. 1, 270.
    Anomites loricatus Schlth. Verz. 62.
    Terebratula truncata (So.) Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 6 (non
         Lk., Sow.).
  Inner Fisch. v. Terebratula Fischeriana D'O.
  lumaris Schübl., Ziet. Württ. 59, t. 44, f. 4...
  lyra So. mc. ll, 87, t. 138, f. 2; Bu. Ter. 69.
    Encycl. meth. t. 243, f. 1.
    ? Anomites costatus WAHLB. i. Upsal. VIII, 62, t, 4, f, 12-14.
    ? Terebratula costata Nils. Suec. 37, t 3, f. 13.
    Terebratula (Rhynchora) costata Daim. Ter. 52,
    ? Rhynchora costata His, tabl. 20.
    Trigonosemus lyra Kön, icon. sect. no. 76.
  lyrata Mü. Beitr. IV, 57, t. 6, f. 5.
  macrocephala Car. v. Terebratula integra.
  Magas BLv. v. Magas pumilus.
  Mantelliana [Mantell] So. mc. VI, 72, t.537, f.5; Bu. Ter. 53
         [excl, Rügen].
    cfr. Terebratula sulcata Mant., T. obliqua So.
  Mantiae [?] So. mc. III, 137, t. 277, f. 1.
  Mantiae (So.) Kon. v. Terebratula radialis PHILL.
  major So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 16.
  marginalis Dalm. Ter. 59, t. 6, f. 6; SEDGW. i. Quartj. 1845, 20a.
    Terebratula dichotoma Gr. mes.
                    primipilosis [err. typ.] Schlth. Verz. 64.
                    primipilaris Buch Ter. 68, 121, t.2, f. 29.
            ,,
                    imbricata So. i. Sil. 724, t. 12, f. 12, var. t. 13,
        f. 27 = b.
  Marsiliana [Marsigli] Risso mér. lV, 390.
  marsupialis Zier, v. Terebratula lagenalis Bu.
  Martini Mant.
                                       plicatilis.
                                 **
                         **
  maxillata So.
                                       biplicata.
                         99
                                99
  media So.
                                       tetraedra.
                         "
                                "
  media Zibt.
                                       lacunosa.
 megatrema So. i. Geol. Tr. i, IV, 343, t. 18, f. 3.

Menardi Lu. hist. VI, 1, 256; Bu. Ter. 79. t. 8, f. 42.
   et var. oblongata Leym. i. Mgéol. W, 321, V, 18, t. 15, f. 12.
                                                            BA (IBAS)
 Bronn, Gefd. b. Ratur, 28b. III, 1.
```

Terebratula)

```
Terebratula truncata So. mc. VI, 71, t. 537, f.3 (t. Form. i.
         Quartj. 1845, 346).
  Mentzelii Bu. i. Jb. 1843, 253, t.2, f. 1.
    ? Terebratula decurtata Girard i. Jb. 1843, 474, t. 2, f. 4.
  mesogona Phill. v. Terebratula acuminata.
  Meyendorffi Arcs. Vers. 392; MVK. Russ. Il, 74, t. 9, f. 15.
  Michelini Levelle v. Orthis Michelini.
  microrhyncha Rog. Rhein. 65, t. 5, f. 2.
  Terebratula plicatella (Bu.) ARCH. VERN. (pare). microrhymcha So. i. Geol. Tr. b, V, 719, t. 61, f. 7.
  microscopiea Hön. i. Jb. 1830, 469.
    FAUJ. St .- Pierre t. 26, f. 2.
    Terebratulites microscopicus Schlen. Petrfk. 1, 286.
    Terebratula flabellum /DfR. 1828 i. Dict. Lill. 160.
  micula Dalm.
  minima Dsu. v. Spirifer acutus.
  minor Nicas. v. Terebratula plebeig.
  monetes Eichw. v. Orthis moneta.
  monticulata Kerst. Natg. II, 682; Schlth. Verz. 64; AV. 392.
    Terebratulites montioulatus Schlith. Petrfk. 1, 281.
. Montolearensis (Montolieu) LEYM. i. Bull. geol. 1844, Il, 19, 22
         (nom.): i. Mgéol 1846, b, l, 362, t. 15, f. 13-15.
    affinis Terebratula bisinuata.
  Morlandia Riss. mér. lV, 392.
multicarinata Lx. hist. VI, 1, 253; 6, VII, 340.
  multicostata KLI. ost. 216, t. 15, f. 5.
  multiformis Ros. v. Terebratula sulcata.
 multiplicate ZIET. ,
  Münsteri Schlth. "
                                       Defrancei.
† Murchisoni D'ARCH i. Bull. géol. 1845. b, 111, 336.
  mutabilis Eichw. v. Terebratula varians.
  mutica CAT.
† mana Mu. Bair. 48; BRAUN Bair. 44 (nom.) = n.
  mavicula So. i. Sil. 611, t. 5, f. 17.
neglecta " " " 641, t. 21, f. 14.
† Nerviensis n'Ascs. i. Bull. géol. 1846, b, lll, 236.
    Terebratula longirostris (Nilss.) var. Ros. Kr. 42, t, 7, f. 16
        [non NILSE].
  Nestiana (NESTI) RESS. mér. IV, 392.
  mobilia So. i. Geol. Tr. b, V, 328, t. 22, f. 14.
  nomada Eichw. v. Terebratula tetraedra.
  mucella Dalm. 1828, Terebr. 46, t. 5, f. 1; His. Leth. 76, t. 29, f. 2.
    Terebratula globosa 1829 Eichw. 2001. 1, 275, t. 4, f. 7; Sil. 134
         (non LR.).
  · Terebratula sphaera Eichw: . . . ; Bu. Russl. 10, t.2, f.12-16.
                                    Pand. Russl. 94, t. 9, f. 2.
    Pentamerus aequalis
                    globosus
                                                 93, t. 10, f. 4.
                                       ,,
                    latus
                                                 94, t. 9, f. 1.
            "
                                       "
                                             "
                    magnus
                                                          f. 3.
            22
                                       "
                                             "
                                                       77
                    oblongus
                                                          f. 5.
            99
                                       "
                                             "
                    orbiculatus
                                                 93, t. 10, f. 6.
                                             "
            ,,
                                      "
                                                 94, t. 9, f. 6.
                    ovatus
            33
                                      ••
                                             "
                    sphaeralis
                                                93, t. 10, f. 3.
           "
                                      >>
                    sphaericus
                                                          £.1.
           "
                     sphaeroides
           "
                     transportant
```

```
parietas:
    Terebratula ungula Eichw. i. litt.
                     frenum
    " frenum " " ; Sil. 134.
Pentamerus dilatatus "PAND. Russl. 94, t. 9, f.4.
                     longissimus
                                                  95, t. 9, f.7.
                                       ,,
                                               ,,
                     obiusus
                                                  94, t. 10, f. 5.
  muciformis So. v. Terebratula plicatilis.
  mucleata Br. i. Jb. 1829, Il, 77; Ziet. Württ. 53, t. 39, f. 10; Bv. Ter.
         115 [non Fisch.].
    Baier oryct. nor. b, 1, t. 7, f. 37 (nucl.).
    Terebratulites subhystericus Scultu. i. Jb. 1818, 104 (nucl.,
                        fig. BAIBRI).
                         nucleatus Schlith. Petrik. 1, 281.
    Terebratula lacunosa Bors. 1825 i. Mém. Tor. XXVI, 298,
         t. 1, f. 14.
  mucleata Fisch. v. Terebratula Fischerana.
† mucleus Schlth., Hön. i. Jb. 1830, 459; Schlth. Vers. 64; Dfr. i.
         Dict. Lill, 155 (indet.).
  nucula So. i. Sil. 611, t. 3, f. 1c, t. 5, f. 20.

Terebratula pulchra So. i. Sil. 612, t. 5, f. 21.
  nuda Bu. Russl. 109, t. 3, f. 10, 11; MVK. II, 63, t. 9, f. 6.
  mumismalis Lx. hist. Vl, 1, 249 (Encycl. t. 240, f. 1).
    Terebratulites compressus Scalth. t. Bu.
   Terebratula orbicularis Zier. Württ. 52, t. 39, f. 4.
                     pentagona Mü. Bair. 73.
    Terebratula plana Mű. Bair. 73.
  obesa So.
                     v. Tercbratula semiglobosa.
  obliqua Schlth. "
                                    lacunosa.
                             "
  obliqua So. "
                                    plicatilis So.
                             ,, '
  oblonga " " " cardi obovata Mü. v. Spirifer indentatus.
                                   cardium Lk.
  obovata So. v. Terebratula ornithocephala So.
  obsoleta ""
                                tetraedra. -
obtrita Dfr. " , v.
† obtusa Mü. i. Jb. 1829, 1, 77.
                                varians (Schl.).
 obtusa So. i. Linn. Tr. . . . v. Terebratula tumida.
  obtusa So. mc. v. Terebratula ornithocephala.
occulta Ant. Konch. 24 (in Excavatis).

0 octoplicata Fisch. 1809 Terebr. 32, t. 1, f. 10, 11; Mosc. 193.
    Choristites sp. Fisch. Mosc. 141, t. 23, f. 1, 2.
 octoplicata So. v. Terebratula plicatilis.
  Oliviani AV. i. Bull. géol. 1845, II, 470, t. 14, f. 10.
  omalogastys HEHL v. Terebratula perovalis So.
  erbicularis Seps.M. "
                                         reticularis var. aspera.
  Orbicularis So. mc. VI, 68, t. 535, f. 3; Bu. Ter. 58.
    Terebratula flabellula So. mc. Vi, 67, t. 535, f. 1.
                     furcata
  orbicularis Zier. v. Terebratula numismalis.
† orbiculata (Schl.) Bron. tabl. 422: an Terebratulae vulgaris var.?
  orbiculata Ros. ool. l, 52, t. 2, f. 6?, 20.
  ornata Ros. v. Terebratula gracilis.
  ornithocephala So. mc. 1, 227, t. 101, f. 1, 2, 4 [?]; Bv. Ter. 99,
         121, t. 1, f. 9 [non Ziet., Fisch.].
    Terebralulites lagenalis. Schlth. Petrik. 1, 284.
   lateralis ,, 280. Freebratula lampas So. mc. l, 228, t. 191, f. 2.
```

```
Terebratula)
      Terebratula bucculenta Zier. Württ. 52, t. 39, f. 6 [excl. syn.].
                       obovata So. mc. l, 228, t. 101, f. 5 (para).
                       obtusa So. mc. V, 53, t. 437, f. 4.
                       punctata So. mc. l, . . t. 15, f. 2, 4.
   ernithocephala (So.) Fisch. v. Terebratula Royeriana.
† orthiformis D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, Ill, 337.
   esticiata Bagn. v. Spirifer laevicosta.
   Ovalis LR. hist. VI, I, 249; b, VII, 334.
   ovata So. v. Terebratula carnea.
   ovoides So. mc. l, 227, t. 100, f. 1; Bu. Ter. 98.
   Ovum Bors, 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1, f. 20.
     cfr. Terebratula cardium.
   oxyoptycha Fisch. i. Bull. Mosc. 1843, 118, t. 4, f. 10, 11; #0. i.
          MVK. Russ. ll, 479, t. 42, f. 11-13.
     Terebratula decorata var. dorso plana Bu. Russl. 11.
                      borealis Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 4.
     an ad Terebratulam pentatomam?
   pala Bo. Ter. 115, t. 3, f. 44.
   palmetta Drr. i. Dict.
   paradoxa Hön. v. Spirifer speciosus.
   parallelipeda Br. v. Terebratula Wilsoni var.
 † parva D'Arch. i. Bull. géol. 1846, b, lll, 336 (nom.).
parvirostris Br. v. Terebratula pisum < T. plicatilis.
   parvirostris Ros. ool. l, 43, t. 2, f. 17.
   parvirostris So. v. Terebratula sulcata PARK.
 † parvula p'A. i. Bull. géol. 1846, b, Ill, 336.
   parvula Jouan. i. Act. Bord. IV, 171 . . . .
   parvula Rob. v. Terebratula humeralis.
   paucicosta Ros. Kr. 38, t. 7, f. 6.
   pecten Kerst. v. Orthis pecten.
pectinata Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1, f. 18.
   pectinifera MVK. Russ. II, 57, t.8, f.12.
     Atrypa pectinifera So. 1840 mc. VII, 14, t. 616.
   pectiniformis Bu. Ter. 65, t. 3, f. 31; Br. Leth. 652, t. 30, f. 5.
     Terebratulite FAUJ. Mastr. 164, t. 25, f.5a-d.
     Terebratulites pectiniformis Schlith. i. Taschb. 1818, VII,
          113; Petrik. I, 286.
     var.: Hilseana Ros. ool. 11, 20, t. 18, f. 9; Kr. 41.
   pectita So. mc. Il, 87, t. 138, f. 1; Bu. Ter. 64.
     Terebratulites crenatus Schlith. t. Bu. Ter. 120.
     Terebratulite Fauj. Mastr. 164 t. 27, f. 3.
   pectoralis Ros. Kr. 42, t. 7, f. 19; Rsuss Krform. ll, 52, t. 26, f. 12.
   pectunculata Br. v. Terebratula lacunosa.
   pectunculoides Br. i. Jb. 1829, 1, 77; Bv. Ter. 74, t. 1, f. 4.
     Terebratulites pectunculoides Schlth. Petrfk. l,
     Terebratula plicata Bons. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1,
          f. 17 [non Lk.].
     Terebratula tegulata Ziet. Wärtt. 58, t. 43, f. 4 [non Schlith.].
   pectunculus Mu. Bair. 45; Bu. Ter. 81, t. 2, f. 34.
     Terebratulites pectunculus Schlth. Petrik. 1, 272.
   pedata Br. i. Jb. 1833, 163.

Pedemontana Lr. v. Terebratula grandis.

Pelapayensis VA. i. Bull. géol. 1845, ll, 463, t. 14, f. 2.
   pelargonata Bren., Gr. v. Orthis pelargonata.
† peltata Hön. i. Jb. 1880, 469.
† pentaedra Mü. Bekr. 1, 109.
```

```
pentaedra Phill. v. Terebratula sacculus So.
  pentagona Ant. "
                                     rimosa Bu.
                               "
  pentagona Gr.
                                     angularis Puill.
                       **
                               "
  pentagona Mü.
                                     numismalis Lk.
  pentagona So. i. Sil. 612, t. 5, f. 22.
† pentagonalis Br. i. litt.; Mandl. i. Jb. 1841, 561 (e Cinctis).
? pentagonalis K.I. ost. 220, t. 15, f. 12.
  pentagonalis Phill. v. Terebratula Defrancei var.
  Pentamerus Blv. v. Pentamerus Knighti.
  pentastère BLv. errore typogr. pro "pentamère".
  pentatoma Fisch. foss. (1809) 34, t. 2, f. 10, 11; Kon. carb. 289,
         t. 19, f. 2.
    ? Terebratula tritoma Fisch. foss. 34, t. 2, f. 7-9.
                     lacun osa Davr. Liège 273 [excl. syn.].
                     pleurodon Phill. Y. 11, 222, t. 13, f. 27-29; MVK.
        Russ. Il, 79, t. 10, f. 2 [non PHILL. Y. II, t. 12, f. 25, 26; pal. 86,
        t. 35, f. 155].
    Terebratula sulcirostris Phul. Y. II, 222, t.12, f. 31, 32.
                  flexistric
                                                      " .. f. 33, 34.
                                           22 20 20
                                       "
           **
    ş
                   tumida
                                                         f. 35.
                                             "
                   pugnus (So.) Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 5.
                   borealis (Dalm.) Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 4, si non
        = T., oxyoptycha?
    ofr. Atrypa fallax.
                                                              1.125.55
    Anomia pera Mühlf. i. Berlin. Verbandl. 1829 [1821?] 1, 205.
    Terebratula cuneata 1826 Riss. mer. IV, f. 179; Puil. Sic. I,
        96, t. 6, f. 13.
    Terebratula Soldaniana Riss. mer. IV, f. 178.
    Orthin pera Phil. Sic. II, 69, 70.
  peregrina Bu. Ter. 53.
    Terebratulites peregrinus Schloth. i. Jb. 1813, VII, 73 (Scheuchz. nat. f. 116).
  perforata Drn. v. Terebratula grandis.
  perovalis (So.) Bu. " biplicata.
perovalis Ros. col. l, 54, t. 2, f. 3; Kr. 42 [excl. syn.].
  perovalis So. mc. V, 51, t. 436, f. 2, 3.
    Terebratula lata So, me. 1, 227, t. 100, f. 2 [non t. 502].
                    intermedia Zirt. Württ, 52, t. 39, f. 3 [non So.].
                    globata Bu. Ter. 113, pare (epecim. Monaster.).
    jun.
    Terebratula omalogastyr [?homalogaster] Hent, Zier, Württ.
        54, t. 40, f. 4.
  personata Bo. Russl. 88, 94; D'O. i. MVK. Russ. II, 481, t. 42,
        f. 18-21.
  Pernviana D'O. voy. 36, t.2, f. 22-25 (non t. 3, f. 17-19, quae =
        T. De-Roissyi).
† phaseolina Fisch. Mosc. 148, t. 23, f. 3 = d [non Lx.] = sp., cor-
        rosa indeterminata.
    Terebratula phaseolus Fisch. foss. (1809) 25, t. 2, f. 12.
  phaseolina Lx. hist. Vl, 1, 251; 6, Vll, 337.
pileus Baug. Encycl. . . . Dict, . . . ?
    Encycl. t. 241, f. 1.
    Terebratula triangulus Lk. hist. VI, 1, 250; 6, VII, 836; Bu.
   (Terebratulas diphy as var. teste Firm. mem. 325-237, t. 9).
```

```
Terebratula)
    Terebratula mutica Catullo i. Ann. Bonon. > Jb. 1830, 489;
        Geogn. zool. 22, t. 2, f, 4.
  pinguis Dan. v. Spirifer pinguis So.
 minguis Ros. v. Terebratula concinna var.
                             plicatilis.
 pisum So.
  plana Ant. Konch. 22 (Pugnaceae).
 plana Mu. v.. Terebratula numismalis Lk.
† planitiata Hön. i. Jb. 1830, 459. .
    cfr. Terebratulites planitiatus Schlyn.
 planitiata Puscu Pol. 20, t.4, f. 2.
  planosulcata Kon. carb. 301, t. 21, f. 1 ef i, f. 2.
    Spirifera planosulcata Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 15.
                fimbriata
                           MVK. Russ. 11, 50.
    Terebratula
                    >>
Spirifera expansa Phill. Y. Il, 200, t. 10, f. 18.
    Terebratula expansa MVK. Russ. II, 50.
                 Roissyi Vern. i. Bull. géol. Xl, 259 (pars), t.3,f.1a,e.
   Atrypa planosulcata So. mc. VII, 15, t. 617, f. 2.
        , fimbriata , , , 16, t. 617, f. 4. , expansa , , , 14, t. 617, f. 1.
                                      " 14, t. 617, f. 1.
        " oblonga So.' i. Geol. Trans. b, V, 407, t. 53, f. 6; mc. VII,
         16, t. 617, f. 3.
  platyloba So. v. Terebratula acuminata var. pugnus.
  plebeja Dalm. Ter. 61 [non Atrypa pebeja So.].
    ? Anomites terebratula Wahlb. i. Upsal. VIII, 61.
 Terebratula minor Nilss, Suec. 34, t. 4, f. 4.
    cfr. Terebratula carnea.
+ pleurites MVK. Russ. II, 408 (nom.).
  pleurodon Phill. v. Terebratula pentatoma et Atrypa fallax.
  plica Kurc.
                                    elongata.
                              22
  plicata Bons.
                                    pectanculoides.
                      ••
                              "
  plicata Lx.
                                    anguluta Kow.
                      77
                              >7
  plicata SAY
                                    Sayi Mont.
  plicate SAY , Sayi MORT.
plicatella AV. (pars) v. Terebratula microrhyncha Ros.
  plicatella Dalm. v. Terebratula boreafis Schlth.
  plicatella Ros.
                                    sulcata PARK.
  plicatella So. mo. V, 167, t. 403, f. I i Bu. Ter. 46.
   . PTerebratula quadriplicata Dur. Würlt. 55, t. 41, f. 3 ; — si
      Aon = T. tetraedra?
  plicatilis (So.) Br. Leth. 644, t. 30, f. 7, 9, 10.
 a Ostroopsciinit Warch. i. Naturf. I, 202; t. 3, f. 4, 5.
    Terebratula alata Lx. hist. VI, 1, 254 et b, VII, 342; Bu. Ter.
      . 48 == q2 7.
  B Terebratula ala Marke. i. litt.
                · acata Niess. Petrf. 35, t. 4, f. 8; Dalm. Ter. 53=rs.
  y Anomia vespertilio Brocc. conch. II, 470, t. 16, f. 10 = w.
   Terebratula velapertilio Riss. mér. IV, 391 (Bilonn Leth.
                       t. 30, f. 10).
                    alata Lx. t. c. (pars).
  o Terebratula lasvigata Niles. Petrf. 36; Dalm. Ter. 53 💳 El.
  E Terebratula octoplicata So. mc. II, 37, t. 118, f. 2 (BR: Leth.
         t. 30, f. 9).
    Terebrainia retracta Ros. Kr. 38, t. 7, f. 2.
  21Terebratula nuciformis So. Brit. min. f. 482; mc. V, 165, 1.502,
        f. 8; Rob. Kr. 38.
 7 Terebratula Martini Manz. Suss. 131.
```

```
Terebratula pisum So. mc. VI, 70, t. 536, f. 6, 7 (Ba. Leth. t. 30,
        f. 7), non Lk.
    Terebratula parvirostris Bs. i. Jb. 1834, 143.
  3 Terebratula plicatilis So. mc. 11, 37, t. 18, f. 1: Bv. Ter. 51.
  ı Terebratula latissima So. mc. (index).
                    lata So. mc. V, 165, t. 502, f. 1; Monta. i. Neuch.
                      1886, I, 62.
                    convexa So, i. Geol. Tr. b, IV, 338, t. 14, f, 12 (T.
        sulcata var. fide PORB.).
 к Terebratula Gibbsiana So. mc. VI, 72, t. 537, f. 4.
                    Gibbsii Woonw. syn. 21.
  λ Terebratula obliqua So. mc. III, 137, t. 277, f. 2.
                    dimidiata So. mc. III, 138, t. 277, f. 5 [an ad T.
        peregrinam ?].
  u c/r. Terebratula depressa So.
  Poeyana Lea i. Philad. proceed. 1840, I, 226 (Br. Collect. 76).
  Porambonites Eicnw. v. Spirifer Porambonites.
  porrecta So. v. Stringocephalus Burtini.
  praelonga So. i. Geol. Tr. b, IV, 339, t. 14, f. 14.
    c/r. Terebratula longirostris.
  praemarginata Kl.i. ost. 222, t. 15, f. 6.
  primipilaris Bu. v. Terebratula marginalis Dalm.
 primipilarie So. , angularia Phil. primipilarie Schlith. err. typogr. pro. "T. primipilarie".
 prison Fisch. v. Terebratula De Roissyl.
prison Schlith. " reticularis.
 prisca Schlth. " " reticul. 
proava Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 37.
  proboscidulis Phill, pal. 84, t. 34, f. 149.
  prominuta Ros. Rhein. 66, t. 5, f. 3.
  pruniformis Cat. 2001. 166, t. 5, fg. B, C, D.
  prunum Bu. Ter. 105.
    Atrypa prunum Daim. Ter. 49, t. 5, f.2.
  pseudo-jurennis Layn, i. Mgcol. IV, 342, V, 12, f. 15, 4:5.
  paittmoen Lx. hist. VI, 1, 248 (Encycl. 1.214, f. 3); LYBRE i. Geol.
        proceed. III, 118;
    Anomia prittaces LGm. 3318.
  puguus (So.) Fiscu. v. Terebratula pentatoma.
  pugnus So.
                                     acuminata var.
  putchelia Nilas Succ. 36, f. 3, f. 14; Res. Kr. 41, t.7, f. 11:
  pulchra So. v Terebratula nucula.
                                                         11.11.16
  puila Ros. ool. 1, 42, t. 2, f. 19.
                                                          4 14 . . .
 pumula Bo. v. Magas pumilus.
  pumila (Bu.) Grin., Rauss v. Terebratula hippopus.
  pussiles LK. v. Thecidea papillata.
                                       . .
  punctata So. v. Terebratula ornithocephala et T. carnea.
  Puscheana (Pusch: Ros Kr. 114, t. 16, f. 29 [sea MVKi].
    Terebratula reticulata (Scal.) Pusch Pol. 24, t. 3, f. 11.
  Euschiana (Pusch) MVK. Russ. II, 49, t.9, f.10 [non Ros.].
+ pusitia. Elonw. Lith. 203.
  pusilia Pull. tert. 17, t. 2, f. 15.
  musilla So. i. Sil 641, t. 21, f. 18.
† pygmaea (Sculth.) Bron. 1829, tabl. 423; Gr. i. Drou. 459.
  quadrata So. v. Terebratula cardium,
  quadricostatus Braun i. Mü. Beitr. IV, 60, t. 9, f. 5.
  quadrifida Ls. hist. VI, 1, 253; 6, VII, 340; Bv. Ter. 84, t.2, f. 27.
    Terebratula bifida Den. i. Dict. LIII, 154 (t. Bu. Ter. 120).
† quadrinda Mü. Bair. 47; Braun Bair. 42 (Concinnese non.) = .....
```

```
Terebratula)
   quadriplecta Mv. Beitr. IV, 58, t.6, f.9-10.
   quadriplicata Zier. v. Terebratula pentaedra.
   Qualents (QUALER) FISCH. v. Terebratula elongata (SCHLTH.).
   quinquecostata Mö. Beitr. IV, 59, t. 6, f. 6.
 j quinquelatera Gr. i. Dech. 528 = c.
   quinque plicata Zier. v. Terebratulu tetraëdra. radialis Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 40, 41.
 Terebratula Mantiae (So.) Kon. carb. 287, t. 19, f. 4 [non So.]. 

‡ radiata Ls. hist. VI, 1, 257; b, VII, 346.
   radiata Schlith. Verz. 64 v. Terebratula vulgaris.
 t radiata Sculth, Verz. 63.
 radians Ros. Kr. 114.
   recurva Drn. mss.; Desnoy. 1825 i. Mém. nat. Par. II, 201; Drn.
          1828 i. Dict. Llll, 161.
   recurvata Puscu i. litt.
     Terebratula resupinata (So.) Puscu Pol. 23, t.4, f.6 [non So.].
     an Terebratulae diphyae juventus?
   reflecta Mu. v. Terebratula canalis.
   reflexa Kon. carb. 298, t. 20, f. 4.
 † regularis Mö. Bair. 48 == n.
   Rehmanni Bu. i. litt.; Ros. ool, II, 21, t. 18, f. 11.
   Renierii Car. zool. 167, t. 5, fg. i, l.
   reniformio. So. v. Terebratula acuminata var. pugnus.
   rescisa Dfr. i. Dict. Lill, 155 (Lang t. 8, f. 2) - an T. grandis?
   resuplnata So. mc. II, 116, t. 150, f. 3, 4 (non t. 325).
                  PHILL. Y. I, t. 13, f, 23 [non Pusch].
  resupinata So. mc. t. 325 v. Orthis resupinata.
   resupinata (So.) Pusca v. Terebratula recurvata.
   reticularis Ba. Leth. 72, t. 2, f. 10a-d.
     var. a.
     Anomia reticularia 1767. Lin. syst. ed. xii., 1152; LGm. 3343
 [non Lin. Mus. Tessin. 88, t. 5, f. 5, quas ad T. plicatellam perfinet].
10 Anamites retirularie Walls. i. Upsal. 1821, VIII, 65 = b.
     Atrypa
                                 Dalm. i. Act. Holm. 1827, 127; et Ter.
          43, t. 4, f. 2 = b.
     Terebratulites priseus Schlith. Petrfk. 1820, I, 262, II, 68, 69.
         t. 17, f. 2, t. 20, f. 4:= c.
     Terebratula prisca Ba. i. Jb. 1889, 1, 77; Bu. Ter. 71.
     Anomites priseus Schlth. Verz. 62.
     Delthyris prisca Fahrenk. i. Bull. mosc. 1844, 788.
     Terebratula affinis So. mc. IV, 24, t. 324, f. 2; Murch. Sil. 610.
         et passim, t.6, f.5 = b.
     Atrypa affinis Mu. Bair. 102; Vanux. rept. 88, f. 1-3 > Sul.
         Journ. XLVIII, 306, c. fig.
     Spirifer Sowerbyi Dfr. i. Dict. L, 295, t. 76, f. 2 (valva brachiis
         spiral: ornata).
     Terebratula (Magas) cancellata Eichw. 2001. I, 276, t.4, f. 11.
     Porambonites maxima Pand. Russl. 96, t. 16b, f. 7 == 4,
     Atrypa aspera So. i. Sil. 623, 708, t. 12, f. 5; et geol. Tr. & V.
         t. 56, f. 23.
     var, B explanata.
     Terebratulites explanatus Scultu. Petrik. I, 263, II, 68,
         t. 18, f. 2.
     Terebretula explanata AV. 391.
     var, y alata.
.11: Atrypa alata His. Pétrif. 19.
```

```
var. & flabellata Gr., Ros. Rhein. 60, t. 5, f. 4.
    var. e apertura rostri distincta: Br. Leth. f. 10c. d.
    var. 2 aspera (Leth. fig. 10c).
    Terebratulites asper Schlin. i. Jb. 4813, VII, 74, t. 1, f. 7; of
        Petrik. I, 263, II, 68, t. 18, f. 3.
    Terebratula aspera Drn. 1828 i. Dict. Llll, 164.
    Atrypa aspera Dalm. Ter. 44, t.4, f.3 (non So. Sil.) = b.
            squamosa So, i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 57, f.1.
    Terebratula armiger Eichw. t. Bu. Russl. 108.
                    orbicularis SEDG.MURCH. i. Geol. Tr. b, V, 698
 reticularia Bu. (Ter. 79) v. Terebratula coarctata.
  reticulata Sm. v. Terebratula coarctata So.
  reticulata (Sm.) Pusch v. Terebratula Puschana.
  retracta Ros. v. Terebratula plicatilis.
† revoluta D'ARCH. i. Bull, géol. 1846, b, III, 336 (nom.).
  rhombeidalis NILSS. v. Terebratula incurva.
  rhomboldea Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 18-20; Pal. 88, t. 35, f. 188;
        Kon. carb. 282, t. 18, f. 3; MVK. Russ. II, 78, t. 9, f. 13.
    Atrypa rhomboidea Morrs. cat. 120.
    Terebratula antiquata PHILL. Y. II, 223, t. 12, f. 20.
  rigida So. v. Terebratula gracilis.
  rimosa Bu. Pétrif. 15, t. 7, f. 5; Ba. Leth. 292, t. 18, f. 6.
    Terebratulites variabilis Schlin. i. Jb. 1813, VII, 113 [exel.
        syn.] t. 1, f. 4 (= specim, decorticatum); Petrfk. I, 276.
    Terebratula variabilis Br. i. Jb. 1829, 1, 78; ? Bu. Ter. 41.
    var. plicis plerumque simplicibus.
    Terebratula pentagona Ant. Konch. 22, fide specim.
                   variabilis Zier. Württ. 57, t. 42, f. 6.
  ringens Bu. Ter. 35, t. 2, f. 31. ...
  ringicula Ant. v. Terebratula Wilsoni var.
                                                                  .2 92.
† Robertoni D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336.
† Roemeri
                                                   (mem.).
  Roemeri """"""""" "(nem.).

Roessys Vern. v. Terebratula De-Roissyi et T. planosulcata.
  Royssiana [?] Kars. Beob. 237.
    Terebratula Roissyi Vern. i. MVK. Russ. II, 55, t.9, f.2
        [excl. syn.].
† Roysii D'Arch. i. Ball. géol. 1846, b, III, 336.
  restratina Ros. v. Terebratula depressa So.
  rostrata So. mc. VI, 71, t. 537, f. 1, 2; Bu. Ter. 53, 120 = m.
    Terebratulites pectunculatus Schlen. (pars) i. Jb. 1813,
         VII, t. 1, f. 5.
    Terebratulites acutus Schlin. Petrfk. I, 273.
    ? Terebratula difformie Leym. i. Mgéol. IV, 321, V, 18, t.15,
         f.11 = qr.
    cfr. Terebratula nuciformis So.
  rostrata Zier. v. Terebratula lacunosa.
  rostriformis
                                    sulcata Park.
  rotunda Mü. Beitr. III, 78, t. 14, f. 15.
    Atrypa rotunda So. i. Sil. 629, t. 13, f. 7.
    cfr. Terebratula acuminata var. subdentata.
  rotundata Dsn. v. Spirifer rotundatus.
  rotundata Mü. Beitr. III, 75, t. 14, f. 3 [non Lx.].
Royeriana D'O. i. MVK. Russ. II, 484, t. 42, f. 33, 34.
    Terebratule vulgaris Fisch. i. Bull. Mosc. 1848, XVI
        Schlth.1.
```

```
Terebratula)
     Terebratula ornithoesphula (So.) Fisch. i. Bull. Mosc. 1848,
         XVI, 27, t. 4, f. 1, 2 [non So.].
† rustica D'A. i. Bull. geol. 1846, i, III, 336.
  succulus So. mc. V, 65, t. 446, f. 1; Kon. carb. 293, t. 20, f. 3.
    Anomia laevie URE Ruthergl. 313, t. 16, f. 9.
  a Anomites sacculus Martin Derb. 14, t. 46, f. 1, 2.
  β Terebratula hastata So. mc. V, 66, t.446, f. 2, 3; PHILL. Y. II.
         91, 1.12, f. 1; et Pal. 91, t. 35, f. 168; Quartj. 1845, 561.
  y Terebratule pentaedra Phill. Y. II, 221, t. 12, f. 3.
                     didy ma Bu. Ter. 90 (non Dalm.).
  Sandonia (Sanden) Risso mer. IV, 393.
  Santonensis D'A. i. Mgéol. II, 181, t. 13, f. 14.
$ Sauvagii [-gei] Drn. 1828 i. Dict. Llll, 166.
  Smyl Mont. i. Philad. Journ. 1838, VI, 72 se.; i. Sill. Journ. 1830,
         XVII, 277?, XVIII, 250, t.3, f. 14, 15.
    Terebratula plicata Say i. Sillim. Journ. II, 53 [non La.].
† scabra Fiscu. 1809 Foss. 23, t. 2, f. 1, 2, serius T. striatula Fiscu.
  scabrella Reuss Krgb. 178 . . . (aff. T. pulchella).
† Scaldisensis [?] D'ARCH. i. Bull. geol. 1846, b, III, 836.
  scalprum Ros. Rhein. 68, t. 5, f. 1 (аf. Т. elongata Schlth.).
Schlotheimit Bu. Ter. 39, t. 2, f. 32; MVK. Russ. II, 101, 4.8, f. 4.
    Terebratulites lacunosus Schuth. (pars) 1817 i. Münchn.
         Denkschr. VI. 28, t.8, f. 15-20 [non i. Teschb. 1813, VII].
    Terebratula lacunosa Gr. i. Dech. 459.
    Delthuris Schlotheimi Faunenk. i. Bull. Mosc. 1844, 788.
† Schlotheimii Mv. Bair. 101; Braun Bair. 42 == e [Puguaceae
         incogn.].
  Schnurif Vene. i. Bull. geol. XI, 261, t.3, f. 2; Ros. Rhein. 67.
† Seatoniana Portl. i. Quarti 1845, 89.
  sella So. v. Terebratula biplicata.
  sellaris Kar. ost. 214, t.15, f. 11.
  semicircularis Eichw v. Orthis semicircularis.
  semicostata Mü. Beitr. IV, 56, t. 6, f. 8.
  semiglobosa So. mc. I, 48, t. 15, f. 9; Ba. Leth. 657, t. 30, f. 11.
. B Terebratula subundata So. mc. 1, 47, t. 15, f. 7 [nen Ros.].
                    undata Mant. i. Geol. Tr. b, III, 206, 208.
                  obesa So. mc. V, 54, t. 438, f. 1.
                   Albeneis Leve. i. Mgeol. IV, 288, 289, V, 11, L 15,
demiliaevis Ros. Harz 17, t. 5, f. 6.
  seminula Phill. v. Terebratula acuminata So.
  semiplecta Mö. Beitr. IV, 55, t. 6, f. 2.
  semiplicata Ku. ost. 214, t. 15, f. 3.
† beamiplicata Mu. Bair. 74; Balun Bair. 42 = m [Pugnaceae nom.].
  semistriata Bons. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 300, t. 1, f. 21 (nucleus).
 semistriata Drn. 1828 i. Dict. LIII, 156.
  semisulcata Salt.etSo. i. Quartj. 1845, I, 21.
    Terebratula lacunosa So. i. Sil. 611, 624, 767, 4. 5, f. 19, 1. 12,
        f. 10 [excl. syn.].
  senticosa Br. i. Jb. 1829, 1, 78; Bu. Ter. 59 [excl. sgn. Zier.].
    Terebratulites senticosus Scultu. Petrik. I. 268.
    ? Anomia senticosa Bová i. App. sc. pat. 1884, II, 198.
  septata PHILL. Sic. II, 68, t. 18, f. 7.
† septemplicata Mü. Bair. 44; Braun Bair. 42=n5 [Loricatae nom.].
sorrata So. mc. V, 168, t. 503, f.2.
```

```
sexangula Dra. 1828 i. Dict. LlII, 162.
  similis KRFST. v. Orthis resupinata.
# sinuata Ant. Konch. 22.
# sinuath Riss. mer. IV, 391.
  sinuata So. v. Spirifer bilobus.
  sinuosa Dea.
                   v. Terebratula grandis.
  socialis Phill.
                     " varians.
  Soldaniana Riss. ", pera soricina Dra. 1828 i. Dict. LllI, 162.
                                    pera.
  Bowerbyi Hag. i. Jb. 1842, 541.
Sowerbyi Nyst v. Terebratula grandis.
  Sowerbyana "
  spathica Lk. hist, VI, 1, 256; b, VII, 345.
  spathulata Nilss. Suec. 35, t. 3, f. 15.
    Anomites spathulatus WAHLB. i. Upsal. VIII, 62, t. 4, f. 10, 11.
    Terebratula (Rhynchora) spathulata Dalm, Ter. 52.
    Rhyachora epathulata His. tabl. 20.
  speciosa Dan. v. Spirifer speciosus.
  sphaera Eichw. v. Terebratula nucella.
  sphaerica So, i. Sil. 631, t. 13, f. 17.
    an Terebratula Wilsoni var. ?
? sphaeroides (Rasoum, sp.).
    Anomia sphaeroidalis Rasoum. i. Ann. sc. nat. 1826, VIII, 198,
         t. 29, f. 2.
  sphaeroidalis So. v. Terebratula Kleini.
  sphenoidea Pull. Sic. II, 67, t. 18, f. 6.
  spinosa Sm. stratigr. syst. 108; Ls. hist. 1819, VI, 256; Zier. Würlt.
         59, t. 44, f. 4 = m.
    Terebratulites spinosus Schl. i. Taschb. 1813, VII. 73; Petrf. L. 269.
    Terebratula aspera Kon. jeon. sect. no. 219.
† spinosa Hön. i. Jb. 1880, 235 = d.
  spirifera Bi.v. v. Spiriter trigonalis.
  spirifere La. v. Terebratula acuminata.
† spiriferoides Eat. i. Sill. Journ. 1831, XXI, 137.
  spondyloides Sm. v. Terebratula grandis.
‡ squamata Eicuw. Lith. 202 (ex offin. T. truncatee?).
‡ squamosa Mant. Suss. 132 [= sp. nimis indefinita].
  Strajeskiana MVK. Russ. II, 85, t. 10, f. 6.
    Terebratula borealis collect. Heidelb. et Bonon. teste VERN.
  strinta Br. It. 126.
    SOLDANI saggio t. 16, f. 82 o, p.
     Anomia striata Brocon. subap. 171 [non 465.]
  striatella Kerst, v. Chonetes sarcinulatus.
  striatissima Kerst. v. Spirifer striatissimus.
† striatula Fisch. Mosc. 148, t. 23, f. 6.
   . c/r. Terebratula scabra.
  striatula Hon. v. Orthis resupinata.
  striatula Mant. v. Terebratula Defrancei.
   striatula Ziet.
                                  substriata.
† striato-plicata Mü. Bair. 15, 74; Braun Bair. 42 = m, m [Pugna-
         ceae nom.].
   Stricklandi. So. v. Terebratula borealis.
   Stroganofil D'O. i. MVK. Russ. II, 483, t. 42, f. 31, 32.
   strigiceps Rog. Rhein. 68, t. 1, f. 6.
   Strygocephalus Bu. v. Stringocephalus Burtini.
   *ubacuta Mü. Beitr. IV, 55, t. 6, f. 1.
  subangusta Mü. Beitr. IV, 64, t. 6, f. 16.
```

```
Terebratula)
 † subarenosa d'Arch. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).
   subcamelina MVK. Russ. II, 62, t. 9, f. 4.
 † subconcava D'A. i. Bull. géol. i, III, 336 (nom.).
   subconcentrica VA. i. Bull. géol. 1845, II, 463, t. 14, f. 1.
 † subcrumena Mo. Bair, 102 : Braun Bair, 42=c (Dichotomeae nom.).
   subcurvata Mü. Beitr. III, 75 v. Spirifer plebejus Phill.
   subcurvata Mö. Beitr. IV, 63, t.6, f. 17.
 # subdecussata Mü. (Braun Beitr. 42) Ros. ool. I, 45.
  subdentata Phill. v. Terebratula acuminata var. pugnus.
 † subelongata Mo. Bair, 101; Braun Bair, 44 == c.
 † subgigantea (Schlth. i. litt.?) Веск i. Geol. proceed. 1835. II.
         218 = \Gamma
 † subglobosa Gr. i. Dech. 528; Arch: Vern. 392.
 † subglobosa Paill. . . . ?; (Gr.) Kerst. Natg. II, 686 = c.
. 

sublagenalis Ros. ool. I, 49.
  sublamellaris Mü. ... ; Murch. i. Quartj. 1845, 494 = b.
 † sublata Mu. Bair, 101; Braun Bair. 44 (nom.) = c.
   sublepida MVK. Russ. II, 96, t. 10, f. 14.
   suborbicularis D'A. i. Mgeol. 1838, III, 313; LEYM, ibid. IV, 321,
         V, 11, 18, t.14, f. 2, 3.
   suborbicularis Mü. Beitr. IV, 56, t. 6, f. 4.
  subovalis Ros. c. Terebratula subovoides.
   subovoldes Mü. (Braun Bair. 43); Roe, ool. I, 50, t. 2, f. 9.
     Terebratula subovalis Ros. ool. 1, 50, t. 2, f. 10.
† subpectoraliq D'Arch. i. Bull. géol. 1846, b, llI, 336 (som.).
   subpentagona Ko.Dv. ool. 21, t. 1, f. 8.
  subplicata Mant. v. Terebratula limbaia.
  subpuichella Mv. i. Jb. 1835, 441 [T. pulchellae aff.].
† subregularis Mv. i. Kerenst. Deutschl. 1828, VI, 99 == s.
  subrotunde So. v. Terebratula carnea.
† subsenilis Murca. Russ. I, 235 [nom. omiss.].
subserrata Mü. (Beitr. IV, 56) Ros. ool. 42, t. 2, f. 21.
  subsimilis Br. v. Terebratula lacunosa.
  substriata Br. i. Jb. 1829, 1, 78; Bv. Ter. 60.
    Terebratulites substriatus Schuth. Petrfk. I, 283.
                       Striatula Zier. Württ. 59, t. 44, f. 2 [non So.].
  subtrilobata Dsn., Lerm. i. Mgéol. IV, 321, 342;
         -9 (aff. T. humeralis); D'ARCH. i. Bull. geol. 1846, i, III, 336.
  subundata Mü. Beitr. III, 76, t. 14, f. 7 [non So.].
    aff. Atrypa undata Muncu.
  subundata So. v. Terebratula semiglobosa.
  subundata (So.) Ron. v. Terebratula Tornacensis.
  succinea Dsn. Par. I, 390, t.65, f. 3; i. Lx. hist. b, VII, 359.
  sufflata Gr. f. Duch. 459; Bu. Ter. 102; ? Mb. Beitr. IV, 63, t. 6, f. 15.
    Terebratulites sufflatus Schlin. i. Münchn, Denkschr. 1816.
        VI, 27, f. 10, 11.
    ? Terebratulites complanatus Scultu. ibid. VI, 27, t. 7, f. 13,
         14 [si non ad T. elongatam referenda?].
    ?Terebratula complanata Gr. i. Dech. 459.
  sulenta Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 298, t. 1, f. 15.
  sulcata Park. i. Geol. Tr. a, V, 57, 59; MART. Suss. (1822) 130; FORB.
         i. Quartj. 1845, 345.
    Terebratula depressa (So.) Br. Ter. 38 (teste Ros. Kr. 37).
                    rostriformis Ron. ool. 1, 40, t. 2, f. 22.
                                            " " 41 [excl. syn.].
                    inconstant
           99
                    plicatella
                                            n la a
           99 .
```

```
. Terebratula multiformie Rox. ool. Il, 19, t. 18, f. 8; Kr. 37.
    var. B.
    Terebratula parvirostris So. i. Geol. Tr. b, IV, 339,
                          t. 14, f.3
                                                                 teste
                    elegane So. i. Gcol. Tr. b, IV. 338, t. 14,
                                                                 FORBES.
                          f. 11
  sulcato-sinuosa Bors. v. Terebratula decorata.
  superstes MVK. Russ. II, 104, t. 8, f. 5.
tamarindus So. i. Geol. Tr. b, IV, 338, t. 14, f. 8.
  sulcirostris Phill.
                                            pentatoma Fiscu.
  Tayloriana [-rana] LEA i. Philad. Proceed. 1840, I, 226 (> Br.
        Collect. 76).
† Tchihatcheffil [Tschihatscheff] d'Arce. i. Bull. géol. 1846, b,
        III, 336.
† tegulata Schlth. Verz. 63 [= sp. non recognita] = f.
    Terebratulites tegulatus Sculth. Petrfk, I, 269.
  tegulata (Schlth.) Ziet. v. Terebratula pectunculoides.
  tenuissime v. Thecidea papillata.
  tenuistriata Levm. i. Mgéol. 1846, b, I, 363, t.15, f. 11.
  teretior Eichw. v. Spirifer acquirostris.
  testudinaria Kepst., Dsu. v. Orthis testudinaria.
  tetraedra Lx. v. Terebratula decorata.
tetraedra So. mc. l, 191, t. 83, f. 4; Bo. Ter. 40, 120, 121.
    Terebratula media So. mc. l, 191, t. 83, f. 5; Zier. Württ, 34,
         t. 41, f. 1.
    Terebratula obsoleta So. mc. 1, 192, t. 83, f. 7 (? Anomia
        farcta Lin. syst. 1153).
    ? Terebratula elimata Car. venet. 168, 240, t. 5, f. m, n, o.
                     triplicata Zier. Württ. 55, t.41. f.4.
                      quinqueplicata Zier. Württ. 85, t. 41, f. 4.
             "
                     nomada Eicuw. Lith. 202.
  tetragona Pusch Pol. 23, t, 4, f.9.
  tetragona Ros. ool. 1, 52, t. 2, f. 13.
  Theodori [-rii] Schlth., Bu. v. Terebratula acuticosta.
  Thurmanni Voltz, Thirria Sa. 8, 9; Br. Leth. 290.
  Toreno [-noi] VA. i. Bull. géol. 1845, ll, 469, t. 14, f. 8.
Tornacemsis (Tournay) D'A. i. Bull. géol. 1846, b, lll, 336.
    Terebratula sub undata (PHILL.) ROB. Kr. 42, t.7, f. 15.
‡ triangularis Ant. Konch. 22 (e Pugnaceis).
  triangularis Nilss. Suec. 36, t. 4, f. 10; Dalm. Ter. 54.
    Anomites triangularis Wahlb. i. Upsal. VIII, 61, t. 3, f. 11-13.
  triangulata KLI. ost. 221, t. 16, f. 3.
  triangulus Lk. v. Terebratula pileus Brug.
  tridentata Phill. err. pro Terebratula triplicata Phill.
  tricostata Mü. Beitr. IV, 57, t. 6, f. 7.
  trifoliata Klöp. Brandb. 170, t. 2, f. 10.
    Terebratula trilobata Klöden antea . . . .
    [nucleus esse videtur indeterm.].
  trigonalis Dsu. v. Spirifer trigonalis.
  trigonella Hön. i. Jb. 1830, 459; Bu. Ter. 83, t. 1, f. 8; Car. i. N.
        Ann. di Bologna 1846, Febbr. (extr. p. 7, t. 1, f. 6; Act. soc.
        Ital. XXIV . .).
    Terebratulites trigonellus Schlin. Petrik. 1, 271,
    Terebratula Hoeninghausii DfR. i. Dict. 1828, Llll, 152.
                    aculeata Car. zool. 119, t. 1, f. Bb; i. N. Act. di Bo-
        logna 1846, Febbr. (extr. p. 7, t. 1, f. 7; Act. Soc. Ital. XXIV . .);
       Zier. Württ. 58, t. 43, f. 3 [non Russo].
```

```
Terebratula)
† trigonellica Schloth. Verz. 63.
  trilatera Kon. carb. 292, t.19, f. 7.
  trilineata YaB. Yorksh. t. 8, f. 14 = m^2.
  tritobata Klöd. v. Terebratula trifoliata Klöd.
  trilobata Nyst " Kickxi.
trilobata Mü. i. litt.; Ziet. Württ. 56, t. 42, f. 3.
  ? Terebratula inaequilatera (Gr.) ZIBT. Württ. 56, t. 42, f. 4.
  trilobata So. v. Terebratula gallina.
† triodonta Fahre. i. Bull. Mosc. 1844, 790 = d?
? tripartita So. f. Sil. 641, t. 21, f. 15 (an Spirifer?).
triplicata Phill. Y. I, 134, t. 13, f. 22: Bu. Ter. 41 [non Ziet.].
     Terebratula tridentata PHILL. Y. I, 163, t. 13, f. 22.
                       bidens Phill. Y. I, 163, t. 13, f. 24. lineata YaB. Yorksh. . . . .
  ? Terebratule cynocephala Venn. i. Bull. geol. XI, 263, t. 3, f. 15.
  friquetra ? Eichw. v. Spirifer . . . .
  triquetra PARR. v. Terebratula diphya.
  triquetra So. mc. V, 68, t. 445, f. 2; Bu. Ter. 86 [non Fisch. Mosc.]. tritomor Fisch. v. Terebratula pentatoma. trumcata Lr. hist. VI, 1, 247; Phir. Sic. I, 95, 98, t. 6, f. 12.
     Orthis truncata Phill. Sic. II, 69, 70.
  truncata So. v. Terebratula Menardi.
   truncata Zier. v. Terebratula loricata Schloth.
   tumida Bu. Ter. 103.
     Atrypa tumida Dalm. Ter. 50, t. 5, f. 3.
Terebratula obtusa So. i. Linn. Trans. XII, 516, t. 28, f. 3, 4
          [non So. mc.].
     Terebratula tenuistriata So. i. Sil. 623, t. 12, f. 3.
     an ad Terebratulam curvatam referenda?
   twatide Eichw. v. Pentamerus galeatus.
   tumida Phill. v. Terebratula pentatoma.
   ulothrix Kon. carb. 635.
     Terebratula crispata Kon. carb. 293, t. 19, f. 5.
‡ umbonata Park. i. Geol. Trans. s, V, 53 = sp. non recognita.
   umbonella La. v. Terebratula bullata.
   umbraculum. Kefst. v. Orthis umbraculum.
   undata Den. i. Dict. Lill, 155.
   undata Mant. v. Terebratula semiglobosa.
   undulata Dsn. v. Spirifer undulatus.
   undulata Pusch Pol. 20, t. 4, f. 4.
   unguiculata Eichw. v. Siphonotreta unguiculata.
   unquiculus Eichw. v. Siphonotreta unquiculata.
   unguis So. i. Sil. 640, t. 21, f. 13.
     cfr. Orthis callactis.
   ungula Eichw. v. Terebratula nucella.
# unicostata Ant. Konch. 23 (e Loricatis).
   wrna-antiqua Risso (viv.) = Terebratula detruncata.
Vanuxemiana [-mana] Lyell of Forb. i. Quartj. 1845, 62 c. fgg.
   variabilis (Schl.) Bn. v. Terebratula rimosa.
   variabilis Fisch. v. Spirifer cuspidatus.
   variabilis (Schl.) Pusch Pol. 11, t. 2, f. 3 [non Schloth.].
   variabilis So. v. Terebratula grandis.
   variabilis Ziet.v.
   variants Liet v. , rimosa var.
variants Ba. i. Jb. 1829, 1, 78; Bu. Ter. 36, t.1, f.19 = n (non Roe.?).
Terebratulites variant Schloth. Petrik. 1, 287.
     Terebratula socialis Phill. Y. I, 135, 141, t. 6, f. 8.
```

```
Terebratula obtrita Dfn. i. Dict. LHI, 161 (Encycl. t. 241, f. 5).
  ? Terebratula mutabilis Eichw. Lith. 202.
  Varians Ros. ool. I, 38, t. 2, f. 12; Kr. 37, t. 7, f. 3 [non Schltm.].
  variata
    Terebratule Faus. Mastr. 159, t. 26, f. 1, 3,
    Terebratulites Schlth. i. Taschb. 1818, VII, 113.
                      variatus Schlen. Petafk. 1, 286.
  Venet Levm. i. Bull. géol. 1844, II, 19 (nom.); i. Mgeol. 1846, 5, I,
        362, t. 15, f. 10.
  ventilabrum Phill. 1836 Y. II, 223, t. 12, f. 36, 38, 39; ? MVK. Russ.
        II, 83 [non Bu.].
  ventilabrum (Phill.) Bu. v. Terebratula Livonica.
‡ ventricosa Klöp. Brandb. (1834) 171.
  ventroplana Ros. v. Terebratula carnea.
  vermicularis Hön. v. Thecidea vermicularis.
† Verneuili D'ARCH. i. Bull. geol. 1846, b, Ill, 336.
  verrucosa Eichwe Lith. 203; Sil. 140.
    Lingula Pand. Russl. t. 3, f. 22.
  Versilofii MVK. Russ. 86, t. 10, f.7.
  vespertilio Risso v. Terebratula plicatilis.
  vestita Dum. v. Orthis resupinata.
  vicinaliformis? Eichw. v. Terebratula bullata.
  wicinalis Br. i. Jb. 1829, 1, 78; Leth. 300, t. 18, f. 10.
    Terebratulites vicinalis Schlith. Petrik. I, 281.
    Terebratula cornuta So. mc. V, 66, t. 446, f. 4.
                   digona Zier. Württ. 53, t.39, f.8 [non So.].
    adjungenda est T. Fischerana D'O.
† Viquesueti p'A. i. Bull. géol. 1846, i, III, 336 (nom.).
† Virleti D'ARCH. i. Bull. géol. 1846, b, III, 336 (nom.).
  virgo Phili. v. Terebratula elongata.
  vitres Lr. hist. VI, 1, 245; PHIL. Sic. I, 99, t. 6, f. 8.
    Anomia vitrea L.; Brocc. subap. 467.
  Woltzii [-zi] Arch. Vern. 867, t. 35, f. 4.
  vulgaris Lefroy, Beaum. i. Ann. min. 1828, IV, 10; Bu. Ter. 92.
    Terebratulites communis (pars) Schlith. i. Jb. 1818, VII, 104,
        [excl fig.].
    Terebratulites vulgaris Schlith. Petrik. I, 275, III, 82, 118,
        t. 37, f. 5-9.
    Terebratula communis (Bosc) Br. i. Coll. Heidelb. no. 256;
        i. Jb. 1827, 543; ZIET. Württ. 52, t. 39, f. 1.
    Terebratulites radiatus Schlth. Petrfk. I, 273.
    Terebratula radiata Schloth. Verz. 64; Bu. Ter. 93.
  vulgaris (Schloth.) Fisch. Mosc. v. Terebratula Royeriana.
† Wahlenbergii Gr. i. Dech. 528.
  Wahlenbergii Gf., Roz. v. Terebratula Wilsoni var.
  Walcotti Dsn. v. Spirifer Walcotti;
  Wilmingtonensis Lyell et So. i. Quartj. 1845, 431, c. fig.
  Wilsoni So. Br. Leth. 71, t. 2, f. 9.
  a Anomites lacunosus Lin. (pars); Wahlb. i. Ups. VIII, 67.
    Terebratula lacunosa Dalm. Ter. 55, t. 6, f. 1 = b.
                    Wilsoni So. mc. II, 38, t. 118, f. 3 = b, c.
  ? Delthyris Wilsoni Fahrk. i. Bull. Mosc. 1844, 788 (pers).
 ! Terebratula acutidens Eichw, Lith. 202 et specim.

Atrypa sphaerica J.Sow. i. Geol. Tr. b, V, 704, t. 57, f. 8, c. angl.
 B Terebratula parallelepipeda Ba. i. Collect. Heidelb. (Leib.
       t. 2, f. 9) = c.
```

```
Terebratula)
    Terebratula Wahlenbergi Gr. i. Mus. Bonn., Ros. Hars 17,
                   t. 5, f. 4.
                   primipilaris var. 2. Ros. Rhein. 67.
                   Wilsoni SED. MURCH. i. Geol. Trans. b, V, 698.
    Atrypa implexa 1840, Sow. i. Geol. Trans. b, V, 704, t. 57, f. 4.
  y Terebratule parallelepipeda minor = c.
                   ringicula Ant. Kouch, 22, sec. specim.
  Wissmanni Mü. Beitr. IV, 64, t. 6, f. 18.
  Warmit Rog. v. Terebratula acuminata.
  zonaria Kerst, v. Orthis zonata.
TEREBRATULITES SCHLOTH, aliorq. = Terebratulae et Spiri-
        feri app. fossiles.
  acuminatus Schlith. Petrik. I, 283. 1
  acutus
                         v. Terebratula rostrata.
  acquirostris
                         v. Spirifer aequirostris.
                    "
  alatus
                                  undulatus.
                    ,,
† amoenus :
                         Verz. 64.
                   >>
  angustus
                         v. Terebratula angusta.
                    ,,
                        " Spirifer aperturatus.
  averturatus
  approximatus,
                         " Magas pumilus.
                        " Spirifer Bouchardi.
  artifex
                   **
                         " Terebratula prisca.
  asper
  bicanaliculatus Schlte. v. Terebratula biplicata.
† bidentalis Sculth. Verz. 63.
  biforatus
                      v. Spirifer biforatus.
  bisuffarcinatus Schlith, v. Terebratula biplicata.
  borealis Schlth. v. Terebratula borealis.
  cardiospermiformis His. v. Spirifer bilobus.
† carinatus Schlth. Verz. 64 = n.
  chitoniformis Schlth. i. Taschb. 1818, VII, 113; Petrfk. I, 286
        (FAUJ. Mastr. t. 26, f. 6).
  chrusalis Schlth v. Terebratula chrysalis.
  coarctatus "
                     Park. v. Terebratula coarctata.
  communis ( "
                     ) v. Terebratula vulgaris.
  complanatus Schloth. v. Terebratula sufflata.
  compressus
                                         numismalis.
  comprimatus
                              Spirifer Bouchardi.
                           "
  CONCEURS
                              Thecidea papillata.
† cordialis Schlith. Verz. 68 = c? (nom.).
  crenatus
                     v. Terebratula pectita.
  Crismus His. Schlth. v. Spirifer crispus.
  cristatus Schlith. v. Spirifer cristatus.
  ourvotus Schlin. Petrfk. I, Terebratula curvata.
  curvatus
                    Petrfk. II, Spirifer curvatus Bu.
  decoratus
                           Terebratula decorata.
                **
                      "
‡ dimidiatus
                           I, 280 (species laevis).
                **
                      v. Terebratula lacunosa.
  dissimilis
                "
  elonactus
                                   elongata.
                ,,
                      "
                         Orthis resupinata.
  excisus
                19
                      19
  explanatus,
                         Terebratula reticularis.
                      **
  exsecutus
                                    incurva.
                22
                      >>
  flustraceus "
                                    flustraces.
                      "
                          Spirifer fragilis.
  fragilis
  giganteus Schloth. v. Terebratula grandis.
  gracilis
                                       gracilia
                                       grandis.
 grandis Blumb.
```

```
gruphus Schlth. v. Uncites gryphus.
  Hélveticus "
                     " Terebratula lacunosa.
  incurvus
                                  incurva.
  sneurous " incurva.
intermedius Schloth. v. Spirifer speciosus.
                           " Terebratula lacunosa, T. Schlotheimi. T.
  lacunosus
        Livonica.
  laevigatus Schlth. v. Spirifer glaber.
                        " Terebratula lagenalis.
  lagenalis
                                    ornithocephala.
  lateralis
                  i. Münch. Denkschr. 1817, Vl, 27, t. 7, f. 12 = g.
# latus Sculth.
                 Petrfk. II, 69, t. 20, f. 3 = c?.
                 Petrfk. 1, 279 (Encycl. t. 239, f. 5) = 1.
    Terebratula laxa Kerst. Natg. II, 681.
  Bimbatus Schloth. v. Terebratula limbata.
  loricatus
                                    loricata.
                      Verz. 65 err. typogr. pro "flustraceus"?
  lustraceus
  marsupialis Schlin, v. Terebratula digona,
  microscopicus Schlth. v. Terebratula microscopica.
                                          monticulata.
  monticulatus
                                    'n
  Münsteri
                                          Defrancei.
                             " Spirifer aperturatus, Sp. Walcotti.
  navicula
                             " Terebratula nucleata.
  mucleatus
                        "
                                          Iacunosa var.
  obliquus
                        "
                             " Spirifer laevicosta.
  ostiolatus
                        ,,
                             " Thecidea papillata.
  papillatus
† papyraceus Schlith. Verz. 64 = n.
                          Spirifer speciosus.
  paradoxus
                     "
  parasiticus
                                   fragilis.
  patinatus Hüpsch.
  pecten Schlth. v. Orthis pecten.
  pectiniformie Schlth. v. Terebratula pectiniformis Bu.
  pectunculatus Schlth. v. Terebratula rostrata, T. lacunosa,
        T. depressa.
  pectunculoides
                                              pectunculoides.
  pectunculus
                                              pectunculus.
                                 Orthis pelargonata.
  pelargonatus
                                 Thecidea papillata.
  peltatus
                        "
                              "
                                 Terebratula peregrina.
  peregrinus
                        ,,
                             i. Jb. 1813, VII, 36 = e.
† planiformis
                        "
                             Verz. 64 = k^2 \Gamma?.
† planitiatus
                        "
  plicatellus
                             i. Jb. 1813, VII, 113, Petrfk. I, 286.
    Térébratulite Faus. Mastr. 160, t. 26, f. 10 = f.
  primipilaris Schlth. v. Terebratula marginalis.
  priscus Schlth, v. Terebratula reticularis.
‡ radiatus
                    Petrfk. I, 273.
  radiatus
                             , 283 v. Terebratula vulgaris.
                    i. Jb. 1813, VII, 104, Petrik. I, 284 [num T. vulgaris
‡ regularis
        var. ?. an T. ornithocephala ?].
  reticularis Schlth. v. Terebratula coarctata.
  rostratus Schlth. v. Spirifer rostratus, Sp. verrucosus, Sp. Walcotti,
        Stringocephalus Burtini.
  sarcinulatus Schlith. v. Chonetes sarcinulatus.
  scaphula
                           i. Jb. 1813, VII, 113, Petrfk. I, 286.
    Terebratulite FAUJ. Mastr. 160, t. 26, f. 8.
  similis Schlth. v. Orthis resupinatus.
 speciosus Schlth. v. Spirifer speciosus, Sp. undulatus et ? Sp. ma-
       cropterus,
                                                         82 CIENTED
 Bronn, Gefc. d. Ratur, Bb. III, 1.
```

```
Terebratulitea)
  spinosus Schlin. v. Terebratula spinosa.
‡ squamigerus Schlth. i. Jb. 1813, VII, 104; Peirfk. I, 286 (Or. Nor.
        t. 6, f. 19, 20, 22).
  striatiesimus Schlith. v. Spirifer striatissimus et Orthis resupi-
        nata var.
  striatulus Schlth. v. Orthis resupinata var.
+ subgiganteus Schlith, Verz. 65 = f.
  subhustericus
                           v. Terebratula nucleata.
                      "
  subsimilis
                                         lacunosa var.
                      99
  substriatus
                                         substriata.
                           Petrfk. I, 266 (Baj. or. nor. t. 7, f. 35) = e.
# suffarcinatus
                          Terebratula sufflata.
  sufflatus
  sulcatus His. v. Spirifer crispus.
  tegulatus Schlth. v. Terebratula tegulata.
                          Thecidea papillata et Magas pumilus.
  tenuissimus "
                       "
  trigonellus "
                          Terebratula trigonella.
                      "
  triquetrus PARK. "
                                     diphya.
  wmbraculum Schlth. v. Orthis umbraculum.
                         " Terebratula rimosa.
  variabilis
                                       varians.
  varians
                         i. Taschb: 1813, VII, 113 v. Terebratula
  varians
        variata.
  variatus Schlith. v. Terebratula variata.
  vermicularis Schlth. v. Thecidea vermicularis.
                           " Orthis resupinata.
  vestitus
                           " Terebratula vicinalis.
  vicinalis
  vulgaris
                                        vulgaris.
                           " Orthis resupinata.
  vulvarius
TEREDINA La. 1818 (hist. V, 438) = Pelecypod. Homomyor. gen.
        foss.; - Pag. 351.
  bacillum Lk. v. Clavagella bacillum = wz.
0 clayata Ros. Kr. 76, t. 10, f. 10 = f.
 [non hujus generis.]
personata La. hist. V, 438; Dsn. tert. I, 18, t. 1, f. 23, 26, 28 = t.
    Fistulana personata La. 1806 i. Ann. mus. VII, 429, XII,
        t. 43, f. 6, 7.
    Teredo antenautae So. mc. I, 231 (pars), t. 102, f. 3 (et 1?2?).
  вр. Dsu. i. Ann. sc. nat. 1839, XI, 264 = f.
TEREDO L. 1758 (syst. 10.) Lk. = Pelecypod. Homomyor, gen. viv. et
        foss.; - Pag. 351.
? amphisbaena So. mc. VII, 17 = \Gamma.
    Teredo articulata So. mc. VII, t. 618, f. 3, 4.
    Serpula amphisbaena Gr. Petrf. 1, 239, t. 70, f. 16.
    Insectorum excavationes Gein. Kr. I, 13, t. 6, f. 2, 3.
    Fistulana amphisbaena Gein. Kr. II, 11, t. 4, f. 11-14.
    Gastrochaena amphisbaena Gein. Verstein, 369.
? annularis Park. i. Geol. Trans. a, V, 55 = f.
    an Serpulae sp. ?
 antenautae So. mc. I, 231 (pars) t. 102, f. 4-8=t.
  antenautae So. (pars) v. Teredina personata.
  Argonnensis Buvien., D'O. crét. III, 302, t. 348, f. 1, 2.
    cfr. Teredo amphisbaena So.
```

¹ "Teredo" est vocabulum generis foemisimi (Plin. hist. nat. XVI., 4t., 59; Ova epist. ex Ponto I, 1, 69).

```
bacillum Brocc. v. Clavagella bacillum = t-z.
# Burtini Den. conch. I, 59 (Burn Brux. . . .) = 4.
? dentatus [-1a] Ros. Kr. 76, t. 10, f. 9 = q.
  echinata Brocc. v. Clavagella Brocchii Lr. = v. w.
† elongatus Mü., Braun Bair. 60 = mb.
  Faujasi n. (Fistulane? FAUJ. Mastr. 181, t. 33) = f.
  fimbriatus [-ta] DfR. i. Dict. LII, 269 (Btrr. Brux. t... f...) == t.
  mavalis L. 1267; Brocc. subsp. II, 269; Riss. mér. IV, 377; Dsn.
         conch. I, 59, t. 3, f. 1-9; Wood i, Morrs. cat. 102 = www.
  Requienianus [-nans] Mathn. cat. 132, t. 10, f. 5-7; D'O. crét. III,
         303, t. 348, f. 3-6.
  simplex Lea contrib. 38, t. 1, f. 6 = M^2t.
  tibialis Mort. cret. 68, t. 9, f. 2; Dsn. Conch. I, 59 = 32.
  Tournali Lerm. i. Buil. geol. 1844, II, 18, 22 (nom.); i. Mgéol. 1846,
         b, I, 360, t. 14, f. 1-4 = t.
  sp. Dsh. Conch. 1, 59 = q [forts Teredolithes clavatus Leve.?].
sp. " " = m<sup>2</sup>f.
spp. 4 Dsh. conch. I, 59 (Burt. Brux. t. . . . f. . . . ) = t.
  spp. 2 Dsн. conch. I, 59 = Г?t?.
TEREDOLITHES [vox hybrida et corrupta] Letm. 1898 = Tere-
         dinum excavationes earumque nuclei; - Pag. 351.
  Clavatus Leym. i. Mgéol. 1838, IV, 341, V, 2, t. 2, f. 4, 5 == 1.
TERMATOSAURUS PLIEN., Saur. foss. g.; - Pag. 892.
  Albertii PLIBN. Pal. Württ. 123, t. 12, f. 25, 37, 93, 94.
TERMES L. 1748 (syst.): Neuropt. Corrod. g. viv. et fost.:
         Pag. 610.
? grandaevus Brod. ins. 33, t. 2, f.5 = p.
  pristinus CARP. i. Act. Leop. XLIII, 409, t. 23, f. 3, 4 = v.
† spp. Dsmar. . . . Serr. tert. 241 == v1
† spp. 5 PB. i. BERNT, Bernst. 57 = v1.
TERMITIDAE LTB. = Neuropt. Corrod. famil.; - Pag. 610.
  gen. nov. | Ouchakoff i. Ann. sc. nat. 1840, b, XIII, 204, t. 1b, f. 1, 2
                 = \mathbf{v}^{\mathbf{l}}
TESSELLA Es. 1835 (i. Berlin. Abhandl., u. InfusTh.): Polygastr.
         g. viv. et foss.; - Pag. 101.
  catena Es. Infus. 202, t. 20, f. 7; > Collect. 143 (Amer. 102).
TESTACELLA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod, Pulmonat. gen. viv. et
        foss.; - Pag. 498.
  asininum Serr. i. Ann. sc. nat. 1827, XI, 409 = w.
  haliotoidea Dapp. moll. 121, t. 8, f. 43-48; t. 9, f. 12-13; (1829)
         SERR. tert. 259 = vz.
TESTUDINITES Sellovii Weiss = Testudo Sellovii Fitz.
TESTUDO Lin., Chel. gen.; — Pag. 693.
antiqua Bs. f. Leopold. XV, 201, t. 63, 64, f. 2, 3.
  Cuvieri Fitz. i. Wien. Ann. I, 107.
    Cuv. oss. b, IV, 193.
    Testudo radiata (?) fossilis Myn. Pal. 104.
  Duncani Ow. Brit. Rept. II, 160, 190 (Testudinis planturum impres-
        siones).
  gigantea (Pom.?). i. Bull. géol. 1846, III, . . .
  Lamanonii [-ni] Gray Rept. 14. - Laman, i. Journ. Phys. XVI, 568, 4.3.
  Neraudii [-di] GRAY Rept. 14.
    Cuv. oss. b, V, 11, 248, t. 15, f. 17, 18.
 radiata (?) fossilis Myr. = Testudo Cuvieri Firz.
 Sellovii [-wi] Fitz. i. Wien. Ann. I, 107.
                                                          85 °
```

```
Testudo)
    Testudinites Sellovii Weiss i. Berlin. Akad. 1827, 286, t. 5,
        f. 1-13.
  ep. Ow. Brit. Rept. II, 160.
TETHYA LR. 1816 (hist. II); Amorphozoor. viv. et foss. g. (non Os.;
         - cfr. Asteriscus et Spongiolithis); - Pag. 85, 87.
 aciculosa Es. i. Jb. 1841, 732 = v.
 asbestella (Lk. hist. Il, 385); Micht. zooph. 218- ws.
  aspera Es. v. Spongilla aspera.
Cavernosa (LR.) Micht. v. Cellepora pumicosa.
  lyncurium Lk. hist. Il, 386; Micht. 200ph. 219; Michn. icon. 78,
        t. 15, f. 9 = wz.
  regularies Micht. v. Tethya simplex.
  simplex Micht. 200ph. 219, t. 8, f. 6 et 7?; Michn. icon. 78, t. 15,
        f. 13 = w.
    Tethys regularis Micht. 200ph. 220.
            siphonifera Micht. 200ph. 219.
  siphonifera Michr. v. Tethya simplex.
TETRACAULODON GODM., Mam. fors. g. = Mastodon Cuv.
  brevirostris Kaup = Mastodon maximus Cuv.
  Bucklandi GRANT =
  Collinsii Hays =
                             "
  Collinsonii ==
  Godmanni Hays =
                                      99
  Haysii Grant =
                                      99
  Mochii Grant, Koch =
  longirostris Kaup
                                  angustidens Cuv.
  mastodontoideum Godm. = Mastodon maximus Cuv. .
  Osagii Koch = Mastodon maximus Cuv.
  tupiroides Koch = Mastodon maximus Cuv.
TETRACHAETA Es. (i. Berlin, Monath. 1844, 61): Polygastr. g.
        viv. et foss.; - Pag. 105.
  spinosa
    Triceratium sp. Bail. i. Sill. Journ. 1844, XLVI, 139, t.3,
        f. 12.
TETRACRINITES (Tetracrinus) CATULLO 1827 (Zool. 121) forts
        Encrini (Chelocrini) vel Pentacrini columnae monstrose tetragonae?
        - Pag. 174.
  Recoarensis Car. i. N.Ann. Bologn. 1846, Febbr. extr. p. 19, t. 3,
        f. 5; i. Act. Soc. Ital. XXIV.
TETRACRINITES Aust. 1843 (errore typogr.? in Ann. nath. XI,
        199; non Tetracrinus Mü., nec Tetracrinites Car.) v. Tetrameros
        crinus.
TETRACRINUS, Stellerid. foss. g. Mü. 1839 (Beitr. I, 88); -
        Pag. 174.
  moniliformis Mü. Beitr. I, 88, t. 9, f. 3, 4.
    Eugeniacrinus moniliformis Mv. Gr. Petrf. I, 163, t. 60, f. 8.
TETRAGONIS v. Tettragonis.
TETRAGONOLEPIS Br. 1830 (i. Jb. 1830, 30; Ac. Poiss, II, 1, 7,
        181, 196): Ganoid. Lepid. g. foss.; - Pag. 659.
 altivelie Ac. v. Semionotus latus Ac. = m.
  angulifer Ac. Poiss. II, t, 213, t, 23 = m.
    Tetragonolepis Traillii Ag. i. Jb. 1882, 147; Poiss. II, 1, 7
 Bouel Ac. Poiss. II, 1, 7, 210, t. 22, f. 1 = m.
```

```
confluens Ac. Poiss. II, i, 199, t. 234, f. 1 = m.
                          " " 21.1, t. 21, f. 1, 2, t. 21a, f. 1 = m. . . . 196
   heteroderma Ac. i. Jb. 1832, 147; Poiss. II, 1, 7, 206, t. 23e, f. 1
   Leachii [-chi] Ac. Poiss. II, 1, 7, 203, t. 23d = m.
     Tetragonolepia striatus Ag. in collect.
   leiosomus Ac. Poiss. II, 1, 202, t. 23a, f. 3 == m.
  Magneville [-lei] Ac. Poiss. Il, 1, 7, 214, t. 24 = n.
  mastodonteus Ag. Poiss. H, 1, 216, t. 23e, f. 3-5 = p.
  monilifer Ac. Poiss. II, 1, 212, t. 212, f. 2-5 = m.
  Muschisont Fisch. i. Bull. Mosc. 1842, 463 = G. obscurus Mü. Beitr. IV, 140, 1. 16, f. 18 = h.
  ovalis Ac. Poiss. II, 1, 209, t. 21, f. 3 == m.
  pholidotus Ac. i. Jb. 1842, 147; Poiss. II, 1, 7, 207, t. 23c, f. 2 = m.
  pustulatus Ag. Poiss. II, 1, 201, t. 23c = m.
  radiatus Ac. Poiss. Il, 1, 201, f. 234, f. 2 = m.
  semicinctus Br. i. Jb. 1630, 30, t. 1, f. 2; Ac. Poiss. II, 1, 7, 196,
         t. 22, f. 2, 3 = m.
  speciosus Ag. Poiss. II, 1, 199, t.23b = m.
  strictus Ac. v. Tetragonolepis Leachi = m.
+ striolatus Ac. Poiss. I, xxxix = m.
                                                                   ¶"Z"
‡ subserratus Mü. i. Jb. 1842, 97 = m.
  Traillie Ac. v. Tetragonolepis angulifer Ac. = m.
                                                                 . , ,
TETRAGRAMMA, Echinid. foss. g. Ac. 1840 (i. Helvet. IV, 25; Cat.
         18): Cidaris spp. autt.; - Pag. 192.
  Brongmiarti Ac. cat. 9; i. Helv. IV, 25, t. 14, f. 4-6.
    Cidarites variolaris AL.BRGN. i. Cuv. oss. 11, 320, 605, t.5,
  ? Cidarites depressus Risso prod. merid. V, 279.
                                                                  4.0
  depressum Rog. Kr. 30.
  planissimum Ag. cat. 9; i. Helvet. IV, 26, t. 14, f. 1-3.
  variolare Ac. cat. 9.
     Echinites variolatus Schlth. i. Jb. 1818, 68; Petrfk. I, 315.
     Cidarites variolaris Gr. Petrf. I, 123, t. 40, f. 9; Morse.
TETRAMEROCRINITES Austin 1843 (i. Ann. nath. Xl, 265)
        idem esse videtur ac Phoenicocrinites; - Tetramerocrinites
         Austin ib. 203 differt?
TETRAMEROCRINITES Aust.: Stellerid. foss. ven.; v. 25-
        tramerocrinus.
TETRAMEROCRINUS Morrs. pro "Tetramerocrinites" Aust. !-
         Pag. 178.
  formosus Aust. i. Ann. nath. 1848, Xl, 203.
                                                                  7 4
TETRANYCHUS Durour 1832 (i. Ann. sc. nat.): Arachu. Trach. g.
        .viv. et foss.; - Pag. 587.
† brevipes KB. i. Jb. 1845, 872 = v^1.
† gibbus
             1.3
TETRAD LIN., Av. gen.; — Pag. 698. sp. Pom. i. Inst. 1843, XI, 218.
TETRAODON L., VOLTA etc. v. Tetrodon.
TETRAPODICHNITES HITCHC. i. SILLIM. JOURN. XXXII, 174.
        [Quadrupedium pedum in solo antediluviano, uti censent, im-
        pressiones].
TETRAPODISCUS Es. (i. Berlin, Monatsb. 1843): Polygastr. 4.
       E_{B.}, postea > Eupodiscus EB.
```

```
TETRAPROTODON FALC. CAUTL - Hippopotami subg.
TETRAPTERUS Ac. 1837 (> Jb. 1839, 120; Poiss. V, 1, 7, 80):
        Teleont, Cycloid, q. viv. et foss., antes Tetrapturus [? Bare.]: Ac.;
        - Pag. 675.
 minor Ac. Poiss. W, r, 7; 91, t. 60a, f. 9-13 == f.
  priscus Ac. 1837 i. Ec. Cat. > Jb. 1889, 120; Poiss. V, 1, 7, 91,
        t. 31 = t.
TETRAPTURUS (?RAFO. 1810, caratt.) Ag. i. Jb. 1884, 308 = Tetrapterus Ac. 1837 (emend.).
TETRAP WOUS, Echinid g. Ac. 1841 (monogr. II, 7), Arbaciae app. vivent ? ano quadrivatoulari complecieus.
TETRATAXIS, Polypon. Polythalam. g. foss., En. 1843 (i. Berlin.
  Monatsb.); - Pag. 127.
conica Es. i. Berlin. Monatsb. 1843, 106.
TETRODON L. 1766 (syst. 12.): Teleost. (Ganoid.) Gymnodont. cen.
        viv. = Tetraoden (L.) Volta aliorum, passim.
                             v. Diodon tenuispinus As. = 7.
  hispidus (L.) Volta
  Monkenii (Bloch) Volta "
  mola (L.) Burt. v. Zeus auratus Brv. = t.
TETTIGONIA (FBR.) LTR.: Hemipt, Homopt, gen, viv. et foss.; -
        Pag. 602.
† sp. parva Serr. tert. 228 = u (Aix).
† sp. T. spumariae simillima v. Aphrophorae sp. = u.
+ ep. T. violaceae magnit. Sern. tert. 228 = u.
TETTRAGONIS [? Tetragonis] EICHW. 1842 (Urw. II, 81) & Polypor.?
        vel Amorphozour. g. foss.; - Pag. 85.
  Murchisonii [-ni] Eichw. Urw. II, 81, t. 3, f. 18 = b.
(= Belewnine fragmentum, fide n'O. jur. I, 38.).

sempullaris n'O. v. Beloteuthis ampullaris Mü. = m.
 Bollensis Voltz v. Beloteuthis Bollensis Mv. = m.
 Bunelit (-ii) Delect. i. Mém. Norman. V; 74, t.3. f. 1-3; Coo. i.
Bull-gébl. 1841, XII, 385, t.9, f.5; D'O. jur. I, 38, t.1, f.1
         -4 = n³.
 mirifonnie Mu. Beitr. VI, 58, t. 6, f. 3, m.
    Loligo piriformis D'O. pal. etr. 1 . . . t. 10, f. 1,
  pyriformie v, piriformis.
TEUTHOPSIS pro Teudopsis Dalgen. scribendum.
TEUTHYES Cuv. 1829 (regn. b, II; As. Poiss, IV, 2, 206): Teleost.
       Ctenoid. famil.
TEXTRIX BLACKW. 1833 (i. Philos. Mag.): Arachn. Polm. gen. viv. et
        foss.; - Pag. 591.
† funesta KB. i. Jb. 1845, 871 = v^1.
† lineata
                                = \mathbf{v}^1
TEXTULARIA, Polypor. Polythalam. g. viv. et fost. n'O. 1835 (tabl.)
        = Textilaria Es.; - Pag. 112.
  aciculata D'O. tabl. 97; var. EB. Kreidef. 36-39, t. 4, f. 116, vii6,
     ' xnδ; i, Berlin. Monath. 1842, 267; Wood mse.
 Bouth D'O. tabl. 97.
 Anceps Reuss Krform. 39, t.8, f.79, t.13, f.78.
magularis D'O. tabl. 97.
```

```
† antiqua Mü., Braun Bair. 35 = n5.
† Archiaciana [-cana] D'O, i. Mgeol. V, 333.
† Argus Es. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267.
  Bapers Es. Kreidef. 35, 78, t. 4, f. 1vy, vy.
                                                                   1.11
  Baudouiniana [-nana] p'O. i. Mgeol. IV, 46, t. 4, f. 29, 30.
  brevis Es. Kreidef. 36, 38, 90.
    Textularia laevis (err. typogr.) Es. Kreidef. 79, t.4, f. 12.
  carinata p'O. tabl. 97; Jh. 1839, 429.
  compressa Ros, i. Jb. 1888, 384, t. 3, f. 13.
  concinna Rauss Krform. II, 109, t. 24, f. 54.
  consecta D'O. tabl. 96.
  conulus Rauss Krgeb. 215; Krform. 38, t. 8, f. 59, t. 13, f. 75, and answers
  cunciformis D'O. tabl. 97; i. Jb. 1839, 429.
  dilatata EB. Kreidef. 35-38, 79, t. 4, f. ικδ.
  Ehrenbergii [-gi] Ros. Kr. 97, t. 15, f. 16.
  elliptica Ros. i. Jb. 1838, 384, t. 3, f. 18.
 elongata D'O. tabl. 97.
                                                           arties (A. B
  elongata Hag. i. Jb. 1842, 570.
                                                          70 (1990) 7 (1) 12
2870 (1) 15 (2)
  foeda Rauss Krform. II, 109, t. 43, f. 12, 13.
  gibbosa D'O, tabl. 96 (SOLD. II, 119, t. 132, f. I, K).
  globulosa Es. Kreidef. 35-39, 79, t.4, f. $; i. Berlin. Monatsb.
        1842, 266, 1848, 47, 1844, 68.
  globulosa Rauss Krform. 39, t. 12, f. 23.
  gracilis Mü., Ros. i. Jb. 1838, 384, t. 3, f. 14.
  Inevis Ros. Kr. 91, t. 15, f. 17.
  laevis En. Kreidef. v. Textularia brevis.
  lanceolata Ros. i. Jb. 1888, 384, t. 3, f. 15.
† lateralis Es. i. Berlin. Monatsb. 1848, 266 (nom.).
  lingula p'O. tabl. 97.
  lobata p'O. tabl. 97.
† lunata Es. i. Berlin. Monatsb. 1843, 106.
† media Wood mss.; Morrs. cat. 64.
  obsoleta Rauss Krform. 39, t. 13, f. 79.
  obtusangula Ros. Kr. 97, t. 15, f. 18; Reuss Kr. 38, t. 8, f. 58
† ornata Es. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266 (nom.).
  ovata Ros. i. Jb. 1838, 384, t. 3, f. 17.
  Partschii [-hi] REUSS. Krform. 39, t. 13, f. 80.
  perforata Es. Kreidef. 37, 79, t. 4, f. xie; i. Berlin. Monatsber.
        1844, 68.
  miana p'O. tabl. 97.
  plicata Es. i. Berlin. Monatsb. 1841, 144.
† molystiguna Es. i. Berlin. Monatsb. 1842, 266.
  praelonga Reuss Krform. 39, t. 12, f. 14.
  punctata p'O. tabl. 96.
  quadrangularis D'O. tabl. 97.
  rugosa p'O. tabl. 97.
  sagittula DfR., D'O. tabl. 97; Canar. 122, 138, t. 1, f.19-21.
     Polymorphium sagittulum Sold. II, 120, t. 133, f.T.
  spinosa Es. Kreidef. 79.
                         35-36, 79, t. 4, f. a; i. Berl. Monateb. 1844, 266.
  subaugularis Ros. i. Jb. 1838, 384, t. 3, f. 16.
† sulcata Es. i. Berlin. Monatsb. 1842, 267.
  tricarinata Rauss Krgeb. 215; Krform. 39, t. 8, f. 60.
  triquetra Mü., Ros. i. Jb. 1838, 384, t. 3, f. 19.
  trochoides p'O. tabl. 97.
  trochus D'O. i. Mgéol. IV, 45, t. 4, f. 25, 26,
† tumida Wood mss.; Morrs, cat. 64.
```

```
Textularia)
 turris D'O. i. Mgeol. IV, 46, t.4, f. 27, 28; Reuss Krform. 39,
        t. 13, f. 76.
                    Polypor. Polythalam. fam. EBTH. 1838 (Kreidef.
TEXTULARINA,
        Tab.).
TICHOGONIA Rossm. 1834 = Dreissenia v. Bened.
  Brardii BR. v. Dreissenia Brardi.
  Chemnitzi Rossm. v. Dreissenia polymorpha.
TILESIA [Tilesius-ia]: Bryozoor. gen. foss. Lx. 1821 (Polyp. 42); —
  Pag. 143.
distorta Lx. Polyp. 42, t.74, f.5, 6; Leth. 247, t. 15, f. 8; Місик.
        zooph. 232, t. 55, f. 7.
TILIA LIE: Plant. Tiliacear. gen.; - Pag. 51, 69.
d arboreh ? Fauj. i. Ann. mus. II, 343 = u.
             CROIZET i. Bull. géol. 1833, IV, 12, 26.
d Europaea L., Karg (= v) v. Tilia prisca ABRAUN.
# grandifoliae similis ABRAUN i. Jb. 1845, 173 [= seq.?] - v.
d prisca (ABRAUN) Ung. syn. 234 = v.
    ? Scheuchz. Herb. diluv. t. 3, f. 8.
    Tilia Europaea (L.) Kang i. Schwäb. Denkschr.
    Phyllites populina Bron. i. Mém. mus. VIII, 237, t. 14, f. 4. G.
TILLUS OLIV. 1790 (Entom.): Coleopter. Serricorn. gen. viv. et foes,;
          - Pag. 628.
+ spp. 10 Bernt. Bernst. I, 56 = v1.
TINCA (Rond.) Cuv. 1817 (Regn. II; Ag. Poiss. V, 1, 10, 11, 17): Teleost.
        Cycloid. g. viv. et foss.; - Pag. 673.
               Ag. i. Jb. 1832, 133; Poiss. V, I, 10, II, 18, t. 52 = v.
  leptosoma " " " " " "; " " " " 19, t. 51 = v.
micropygoptera Ac. i. Jb. 1832, 133; Poiss. V, I, 10, II, 20, t. 51*,
        f. 1-3 = w!v!
TINEA Fer. 1775 (syst. entom. 655): Lepidopt. Tineid. g. viv. et foss.;
          - Pag. 600.
+ columelia? . . . Gravh. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = v1z?.
‡ pellionella? . . . " " " " " " " † *pp. Grave. i. Schles. Gesellsch. 1834, 92 = v1.
                                                         " == V1z?.
‡ sp. = Larvae folia plantarum ductibus perforantia: Sterne, i. Böhm.
        Verhandl. 1836, 34, t. 1, f.3 = e.
TINEITES GERM. 1842 (i. Mu. Beitr. V, 88) = Tinea (FABR.) s. Tinei-
        dae sp. fossilis dubii generis; - Pag. 600.
  lithophilus Germ. i. Mt. Beitr. V, 88, t. 9, f. 8 = n5.
TINGIS FABR. 1803 (syst. Rhyngot.): Hemipt. Heteropt, gen. viv. et
         foss.; - Pag. 604.
‡ ep. paroa Sern. tert. 227 = u (Aix).
† epp. Germ. Bernt. i. Bernt. Bernst. I, 55 = v1.
TIPULA L. 1735 (syst.; Msig.): Dipter. Tipul. gen. viv. et foss.; -
         Pag. 597.
+ spp. Sendel. Succin. = v1.
† spp. Dfr., Serr. tert. 242 = v1.
† spp. LB. i. BERNT. Bernst, I, 57 == v1.
```

TIPULARIAE LTR., LB. = Dipter. famil. (Tipula L., Tipulidae LEACH,

Tipulina); - Pag. 597.

```
Gen. nov. (Tipul. terricolarum) foss. 1.
  Gen. nov. (
                                     2.
                        "
  Gen. nov. (
                                     3.
                                  "
  Gen. nov. (
                                     4.
                                         spp. = v^1 (LB. i. Berny.
               ,,
                                  *
                                            Bernst, I, 57).
  Gen. nov. (
                                     5.
                                  >>
  Gen. nov. (
                                     6.
               "
                                  **
  Gen. nov. (
                                     7.
                                  "
                                    . Q
  Gen. nov. (
                              )
              ,,
                                  "
                                    Penthetriae vicin .: CURT. i. JAMES.
  Gen. nov. (
        Journ. VII, t. 6, f. 10: spp. 2 = u (Aix).
TIPULIDAE LEACH etc.; ofr. Tipulariae Ltr. (Pag. 597.)
TIRANITES Mr. 1808 (Conch. I, 347) v. Baculites Lx.
  gigas Mr. v. Baculites Knorranus Damar. = ?.
TISOA SERR. 1840 (Ann. sc. nat. XIV, 6): Fossilium genus, ab autore-
        Belemnitae approximatum, sed indole omnino dubium; - P. 542.
  siphonalis Serr. l. c. t. 1, f. 1-3 = m^2, n^{12}.
    D'Hombre Firmas i. Bibl. univers. 1839, XXX, 412.
TITANOMYS Myr., Mam. foss. g.; — Pag. 714.'
Visenoviensis Myr. i. Jb. 1843, 390 [Weiseenau-ensis Br. 1]. M.*
TITHYMALITES PRESL 1838 (i. St. Fl. VII, VIII, 205); Plant. fose.
        g. incertae sedis; - Pag. 33.
  biformis PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 205, t. 53, f. 1-6.
    ? Halonia tubercutata Bren. Hist. II, t. 28, f. 1, 2, 3.
    ? Sternbergia approximata Bron. Prodr. 137.
    ? Halonia regularis LH. Foss. Fl. 111, t. 205.
  striatus PRESL v. Calamites regularis ST.
TITHYMALUS
                      Volkm. v. Lycopodites sclaginoides Gö.
  cy parissus
THALAMOPORA, Bryozoor. g. foss. Rob. 1841 (Kreide) = Cerio-
        porae sp. Gr.; - Pag. 143.
  cribrosa Ros. Kr. 21.
    Ceriopora cribrosa Gr. Petrf. I, 36, t. 10, f. 16.
  siphonioides Michn. icon. 210, t. 53, f. 9; D'Arch. i. Bull. géol. 1846,
        b, III, 334.
  vesiculosa Michn. icon. 209, t. 53, f. 8.
THALAMUS Mr. 1808 (Conch. l, 323) = ? Belemnitae dubia quae-
        dam sp.
  polimitus Mr. conch. 1, 323 c. ic.
    Knork Verst. Suppl. 146, t. iv, f. 8, 9.
    Belemnites polimitus Scheuchz., Blv. i. Dict. XXXII, 194.
THALASSIDES BERGER 1838 (Thalassites Qu. Württ.): Pelecypod.
        Homomyor. g. foss., ab autore non definitum, inde oblitum = Car-
        dinia Ac.; - Pag. 295.
‡ Coburgensis Berger i. Jb. 1888, 70 = m.
  concinnus Gein. v. Cardinia concinna Ac.
                                                                     . .
THALASSINA LATR. 1807 (i. Gen. crust. l.): Decapod. g. viv. et fosa;
         - Pag. 579.
  antiqua Bell i. Ann. nath. 1844, XIV, 455 = U?.
    Thalassina Emerii [Emery-i] Bell i. Quarti. 1845, 93, fg. abc.:
  Emerii Bell v. Thalassina antiqua Bell = ?.
THALASSITES Qu. (Württ.) pro "Thalassides" kabet.
  concinna Qu. v. Cardinia concinna Ag.
```

¹ Cfr. observatio de Emyde Turnoviensi. Br.

```
Thalassites)
  crassiuscula Qu. v. Cardinia crassiuscula Ac.
  Listeri Strickl. "
                                Listeri Ac.
THE AMINASTEGEREA LESAUVAGE 1822 (i. Mém. nat. Par. l. 241 ss.)
        = Astraeae spp. arborescentes.
  digitata Lesauv. v. Astraca dilatata.
                              gigantes.
  gigantea
  Lamourouxii Lesauv. v. Astraea gigantea.
                                    Magnevilleana.
  Magnavilla
                                "
                      "
                           "
                                    microstella.
  microstella
                           "
                                "
  stellulata
                                    mitrostella.
THAMN ASTRABLE. Astracae subq. Blv. 1830 (& Dict. LX, 337) 20
        "Thamnasteria" Lesauwage; v. Astraca.
THAMNOPORA STEING. 1881 (Eif. 10): Bryozoor. gen. fost. <
        Calamonora.
  madreporaces String. v. Calamopora polymorphs (Gr.) ab.
  milleporacea
                                                   Gr. y et Calamop.
        spongites $.
THAUMAS Mu. 1842 (i. Jb. 1842, 40; Beitr. V, 61): Elasmobranch.
  g. foss.; — Pag. 640.
alifer Mü. Beitr. V, 62, t.7, f. 1 = n.
    Thaumas draco Mü. i. Jb. 1848, 41.
  draco Mü. v. Thaumas alifer Mü. = n.
  fimbriatus Mü. Beitr. VI, 53, t. 1, f. 4 = n.
THAUMATOPTEMIS Gö. 1841 (Gatti L): Plant, Filic. foss. gen.;
        - Pag. 22.
  abbreviata Gö. Gattg. t. 1, f. 1.
    Phlebopterix brevipinnata Mü. i. Jb. 1936, 512.
   . cfr. Thaumatopteris Münsteri Gö.
  elongata Gö. Gattg. t. 1, f. 2, t. 2, f. 1-6.
    Phlebopteris speciosa Mü. i. Jb. 1836, 511.
    cfr. Thaumatopteris Münsteri Gö.
  longissima Gö. Gattg. t. 3, f. 1-2;
    Phlebopterie serrata Mv. i. Jb. 1836, 512.
                    longipinnata Mü. i. Jb. 1836, 512.
    cfr. Thaumatopteris Münsteri Go.
  Mithustori Gör Gattg. i, n, t. 1, 2, 3:
    Camptopteris crenata PRESL. i. Sr. Fl. VII, VIII, 168.
  a abbreviata:
    Phlebopteris brevipinnata Mü. il Jb. 1886, 512.
  β longistima:
 ide : 14 8 annatah Mür ir Jb. 1836; 512:
  y elongata:
    Phlebopteris special am Mir. ii Jb. 1886, 511.:
THAUMATOSAURUS Myr., Saur. foset q:; - Page 692!
 eolithiaus Mya. i., Jahrlt. 1841, 170
THAUMATURUS Rauss 1844 (Krgcb. 264): Teleest. Cycloid. g. foss.;
          - Pag. 672:
+ furcatus Ross Kreeb. 2641
THECIDEA Der. 1828 (f. Dict. LIII): Brachiopod. gen. viv. et foss.
        = Thecidium So. 1928 (gen. sh.), quod itaque prioritate gundet?;
        - Pag. 220.
† antiqua Hön. i. Jb. 1880, 232 = c.
 antiqua Mü., Gr. Petrf. II, 290, t. 161, f. 7.
```

```
quevirostris (So.), Dsn. v. Thecidea recurvirostris.
 digitata Br. Leth. 664, t. 30, f. 4 [excl. syn.]; Gr. Petrf. II. 290.
        t. 161, f. 6.
    Thecidium digitatum So. gen. sh. no. 20, f. 3.
   Thecidea Essensis Ros. Kr. 30.
 Elesensis Ros. v. Thecidea digitata.
 hieroglyphica Dfs. i. Dict. Lill, 435; Gr. Petrf. H, 290, t.161, f.6.

Terebratula Faus. Mastr. 161, 162, t. 26, f. 16.
                    hieroglyphica Kerst. Natg. II, 680.
 hippocrepis Gr. v. Thecidea vermicularis.
 papillata Br. Leth. 663, t. 30, f. 3a-d.
    Terebratulites Faus. Mastr. 165, t. 27, f. (69, 79) 8a-f.
                    , papillatus Schzin. i. Jb. 1813, VII, 113.
    Terebratula pumila Lk. hist, VI, 1, 257 et b, VH, 346 [non So.].
    Thecidea radians Bron. i. Cuv. ons. foss. 11, 327.
               radiata Drn. i. Dict. LIH, 434, t. 80, f. 1 (1828).
    trita:
    ?Terebratulites concavus Sculta. i. Taschb. 1818, VII, 113
        (FAUJ. Mastr. t. 27, f. 6).
    ?Terebratulites tenuissimus Schlin. i, Tascift. 1813. VII.
        113 (FAUJ. Mastr. t, 27; f. 7).
    ?Terebratula tenuissima Hön. i. Jb. 1880, 469.
    ? Terebratulites peltutus Schlith. i. Taschb. 1818, VII, 113
        (FAUJ. Mastr. t.26, f. 11).
 pumila So. gen. sh. fg. 1, 2; Dsn. i. Lx. hist. b, VII, 349.
 radians Bagn. v. Thecidea papillata.
 radiata DfR. "
 recurvirustra de Gerville mss., Dfr. i. Dict. 1838, LIII, 438.
    The cide a recurvir ostris [melius!] Gr. Petrf. II, 289, t: 181, fist;
               curvirostris (So. gen. sh. f. 4, 5) Dsu. i. LRi hist. b,
        VII, 349.
† testudinaria Micht. 1848.i. Mem. Tor. b, V, 421.
  tetragona Ros. vol. II, 22, 1.18, f. 4; Kr. 36.
  vermicularis n.
    Terebratulites vermicularis Schlth. i. Taschb. 1818, VII.J.
        113 (FAUJ. Mastr. t. 26, f. 12).
    Terebratula vermicularis Hön. i. Jb. 1830, 469.
    Craniolites
                                    SCHLOTH. Verz. 62.
    Thecidea hippocrepie Gr. Petrf: II, 289, t. 161; f. 4:
THECIDIUM Sow., serius Thecidea DPR.
  digitatum So. v. Thecidea digitata.
THE CODONTOSAURUS RIL STUTCHB. 1836 - Saur. fogs. gen;
        - Pag. 691.
  antiques RIL STUTCHB, i. Philos. mag. 1836, VIII, 577; i. Geol. Trans.
1840, V, 359, t. 29, f. 1-3. M. THECTODES, PLIEN. 1845 (f. PLIEN, MEY. Pal. 116): Elasmobranch.
        g. foss.; - Pag. 648.
                  PLIEN. l. c, 116, t. 10, f. 22, t. 12, f. 39 = I.
  crenatus
                    " ", " f. 21 = I."
  glaber
                                   " f. 20 = 1.
  inflatus
                   ய ற்ற மு.
THELODUS Ac. 1839 (i. Musch. Sil.): Placoid. (Ichthyodorul.) ges.
  foss.; — Pag. 652.
parvidens Ac. i. Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 34—35 — b.
THELPHUSA: Ltr. 1819 (i. N. Dict. - ? class.); Decapod. gen. vio.
        et ? foss.
   ofr. Gecarcinus trispinosus Daman. = $5.49-33.
```

```
THEMEON. Polypor. Polythalam. g. Mr. 1808 (Conch. I.): Polysto-
        mellae spp. Lx.
  rigatus Mr. v. Polystomella crispa.
THENAROPUS King, Pedum animalium e Chirotherii familia im-
        pressiones in solo antediluviano relictae e sent. King et LYBTL i.
         Sill. Journ. 1846, 6, 11, 25.
  heterodactylus King i. Proceed. Philad. Acad. 1844, 175; i. Sill.
         Journ. XLVIII, 314, f. 7-9.
                                       M.
THEONOA, Bryozoor. gen. foss. Lx. 1821 (Polyp. 82; BLv. i. Diet.
         LX, 373); - Pag. 145.
  clathrata Lx. Polyp. 82, t. 80, f. 17-18; BLv. Act. 408, t. 67, f. 2:
        Morrs. cat. 45; Michr. zooph. 233, t. 55, f. 6.
  cristata M.Epw. v. Theonoa globosa.
  globosa Wood i. Ann. nath. XIII, 13.
    Blumenbachium globosum König ic. foss. sect. t. 5, f. 69; Lonad.
        i. Silur. 680, t. 15, f. 26.
   THAYLOR i. Mag. nath. 1830, III, 273, t. 64, 65.
    Theonoa cristata M.Enw. mss.
THEOBROMA L.: Plant. Büttneriacear. gen.; — Pag. 69.
Cacao? L.; Th. Nichols i. Antigua Almanac; Unc. syn. 233.
THEREA KB. 1845 (i. Jb. 1845, 872): Arachn. Pulmon, gen. viv. et
        foas.; - Pag. 590.
† hispida KB. i. Jb. 1845, 872 = v^1.
† petiolata , , , , , = v<sup>1</sup>.
THEREVA Lts. 1796 [an Fall.], Meig. = Dipter. Mydas. gen. viv. et
                               _{n}=v^{1}
        foss.; - Pag. 595.
† sp. LB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = v1.
THERIDIUM WALCK. 1805 (tabl. Aran.): Arachn. Pglm. gen. viv. et
        foss.; - Pag. 592.
+ alutaceum KB. i. Jb. 1845, 871 = v^1.
                                 " == wi
† desertum
                  n n
                             "
                                  " = v1
† granulatum " " "
                             "
                                  _{"}=\mathbf{v}^{1}
† hirtum
                  yy yy yy
                             "
                                  " = v4
† ovale
                   » n »
                             "
                                  " ≐ ▼¹.
† ovatum
                   )) )) ))
                             "
† simplex
                  ກ່າງ ກຸ
                             "
THERIDOMYS Journ., Mam. gen. foss.; - Pag. 716.
  sp. Jouan. i. Ann. nat. 1887, VIII, 127.
THETIS So. 1826 (mc. VI, 19) = Pelecypod. Homomyor. gen. fore.
 = Veneris spp. Dsн.; — Pag. 325.
Incovigata D'O. cret. III, 452, t. 387, f. 1—3 = q.
    Venus Mant. Suss. 73, no. 12.
    Corbula laevigata So. mc. III, 14, t. 209, f. 1-2.
    Thetis Sowerbyi (Rob.) pars Forb. i. Quarti. 1845, 242.
 major So. mc. IV, 20, t. 513, f. 1-4; n'O. cret. III, 454, t. 387, f. 8
         -10 = rf'.
    Venus major Dsn. Conch. I . . . t. 22, f. 3-4.
    Thetis. Sowerby i pars Ros. Kr. 72; Fors. i. Quarti. 1845, 242.
  minor So. mc. Vl, 21, t. 513, f. 5-6 = r.
    Thetis Sowerbyi pars Rob. Kr. 72; Forb. i. Quartj. 1845, 242.
  Sowerbyt Ros., Form. e spp. 8 praecedentibus componenda!
? trigona Ros. Harz 26, t. 6, f. 26 = c.
THORACOCERAS FISCH. 1844 (i. Bull. Mosc. XVII, 761): Cephalopod.
        g. fuss.; ex Orthoceratia spp. heterogeneis (generibus pristinis Me-
        lia et Sannionites Fiscu., et Conotubularia Troose 1834) forme-
```

tum; -- Pag, 535.

```
ф acuminatum Fiscu. i. Bull. Mosc. 1844, 766 = d.
 affine Fisch. i. Bull. Mosc. 1844, 765, t. 17, f. 2 = d?.
  attenuatum Fisch. i. Bull. Mosc. 1844, 767, t. 18, f. 1 = d.
  Brongniarti Fisch. v. Conotubularia Brongniarti Troost = M2b.
  crenitaculum Fiscu. i. Bull. Mosc. 1844, 765 = d.
   Sannionites erspitaculum Fisch. Mosc. 126, t. 11, f. 1-4 = d
         [specimen corrosum].
    Orthoceratites crepitaculum Eichw. i. Jb. 1840, 622.
  Cuvieri Fisch, v. Conotubularia Cuvieri Troost = b.
  distans Fisch. i. Bull. Mosc. 1844, 763, t. 18, f. 2 = d.
    Melia distans Fisch, i. Bull. Mosc. 1829, I, 325; Mosc. 125, t. 11.
         f. 10 = d.
    cfr. Orthoceras undulatum So.
  duplem Fisch. v. Orthoceras duplex Wahlb. == b.
  paradoxum Fisch. i. Bull. Mosc. 1844, 767 = c.
    Orthoceratites paradoxus Braun i. Mü. Beitr. V, 127, t.12, f.9.
  spirate Fisch. v. Orthoceras duplex WAHLB, = b.
  vaginatum Fisch. v. Orthoceras vaginatum Schlith. = ab.
  vestitum Fisch i. Bull. Mosc. 1844, 761, t. 17, f. 1 = d.
    cfr. Coleoceras Portl.
THRACIA LEACH 1825 (i. Blainv. Malac.): Pelecypod. Homomyor. g.;
          - Pag. 335.
  corbuloides Dan. i. Dict. class, XVI, J., f. 1; i. Lr. hist. b, VI, 83;
        BLv. malac. 565, t. 76, f. 7; GRAT. cat. 67; PHIL. Sic. II, 16, 18
        == uws.
  depressa Morrs. v. Corimya depressa Ag. = 0.
  elongata Ros. Kr. . . t. 10, f. 2 = q.
  elongata Peil. Sic. II, 18 = w.
    Erycina anodon Phil. Sic. I, 13, t. 1, f. 20.
  Frearsiana [-sana] n'0. i. MVK. Russ. II, 471, t. 40, f. 17, 18 = n^4.
  gibbosa p'O. crét. Ill, 388, t. 374 = f^1.
  oblata Morrs. cat. 102 = t.
    Lutraria ?ablata So. mc. VI, 66, t. 534, f. 3.
  phaseolina Kien. . ; Phil. Sic. I, 19, II, 17, 268, t. 1, f. 7 = wz.
  Phillipsi Ros. Kr. 74, t. 9, f. 1 🖦 q.
    Mya depressa Puill. Y. 1, . . t. 2, f. 8 [non So.].
  plicata Dsu. i. Encycl. III, 1039; i. Lk. bist. b, VI, 83 = uz.
  pubescens Leach, Dan. i. Lk. hist. b, VI, 83; Wood i. Morrs. cat.
         102; Рик. Sic. II, 17, 270 = шwxz.
    Mya pubescens Monto. test. brit. 40.
  pubescens (Lch.) Phil. Sic. I, 19 (non II, 17) v. Thracia ventricosa
        PHIL. = \mathbf{w}
? subangulata Dsh., Leym. i. Mgéol. IV, 341, V, 3, t. 5, f. 1 = q^1.
  ventricosa Phil. Sic. II, 17 = w.
    Thracia pubescens (LcH.) PHIL. Sic. I, 19, t. 1, f. 10 [non LcH.,
        PHIL. Sic. II).
THRISSONOTUS Ac. 1843 (Poiss. II, 11, 128): Ganoid. Sauroid.
        g. foss.; - Pag. 664.
  Colei Ac. Poiss. II, 11, 128 = m.
THRISSOPS Ac. 1833 (Poiss. II, 1, 12, 11, 123): Ganoid. Sauroid. q.
        foss.; - Pag. 664.
  cephalus Ac. Poiss. II, 11, 125, t. 61, f. 1-3 = n.
                         " 1, 12, 11, 124, t. 65a = m.
  formosus
    Alosa formosa Ag. cat. mes.
  intermedius Ac. Poiss. II, 11, 127, t. 66 == m.
# mesogaster "
                            " " 128 = m.
                      "
 micropodius "
                          " 1, 12, 11, 126, t.65 = m?.
                       27
```

```
Thrissops)
    Esox incognitus BLv. Fische 53.
+ ovatus Mr. i. Jb. 1889, 128.
‡ salmoneus Ac. Poiss. II, 1, 12, п, 128 = n.
   Clupea salmonea Blv. Fische 69.
# subovatus Ac. Poiss. II. 1, 128 = m.
THROSCUS LTR. 1796 (préc. caract.): Coleopter. Serricorn. g. viv. et
        foss.; - Pag. 629.
† spp. 11 Bernt. Bernst. 56 = v1.
THYELIA KB. (i. Jb. 1845, 872): Arachn. Pulm. g. foes.; - P. 591.
† anomala KB. i. Jb. 1845, 872 = v^1.
                                " = ∀¹
† convexs
† fossula
                  29 99
                99
                           39
t marginata
                .
                   >> >9
                           )) .
† pallida
                22 72 27
                           "
                                "
† séotina
                22 22 22
                           99
† tristis
                   29 39
                           "
                                92
† villosa
                   >> 29
THEELLENA Mu., Ac. 1848 (Poiss, III, 278): Elasbranch. g. foss., Scillio af.; — Pag. $45.
  angusta Mö., Ac. Poiss. III, 378, t. 39, f. 3 = 1.
  prisen Ac. Poiss. III, 378, t. 39, f. 1, 2 = m.
THYLACINUS TEMM., Mam. g.; - Pag. 718.
  spelaeus Ow. Catal. 335.
THYLACIUM v. Lithodontium.
  hirtum
                    EB. v. Lithodontium hirtum.
  ossiculum
                                       ossiculum.
                                99
 semiorbiculare,
                                        semiorbiculare.
THYLACOTHERIUM VALENCIENNES, Mam. foss. g. = Amphi-
        therium Ow.
  Broderipii Ow. = Amphitherium Broderipi Ow.
  Prevostii VALENC.
                                      Prevosti
THYLACOTHERIUM Lund i. Danske Afh. IX [nomen postes
        omissum]. III.
THYNNUS Cuv. 1817 (regn. II.; Ag. Poiss. V, 1, 5, 55): Teleost. Cy-
        cloid. g. viv. et foss.; - Pag. 676.
  Bolcensis Ag. i. Jb. 1885, 305; Poiss. V, 1, 5, 57 = τ.
    Scomber thynnus (L.) Volta Itt. 119, t.27, f.1-3; BLv. Fische 104.
  propterygius Ac. i. Jb. 1835, 305; Poiss. V, 1, 5, 57, t. 27 = 7.
    Scomber pelamys (L.) Volta Itt. 66, t. 14, f. 1
               . . . BLv. Icht. 41; Fische 103
trachurus (L.) Volta Itt. 125, t. 29, f. 2; BLv. Fisch. 104.
    Ophicephalus striatus (Bloch) Volta Itt. 193, t. 48, f. 1.
    Labrus bifasciatus (Bloch) Volta Itt. 204, t. 50, f. 1
    Scomber . . . BLv. Fische 118
THYSANURA Ltr. = Insector. Hexapod. subordo; - Pag. 606.
  sp. Schweige. Reis. 113, t. 8, f. 71 = \mathbf{v}^{\mathrm{I}}.
    In copalo recenti, non in succino fossili inclusam esse asserit Be-
        RENDT.
THUJA L., Bron. = Plantar. Coniferar. gen.
 gracilis Buon. Prodr. 109 v. Thuites gracilis Gö.
               BRGM. v. Thuites gramineus Sr.
 graminea
                                 Langsdorfi Gö.
 Langsdorfi
                       33
                                callitrinus Unc.
 andicaulis .
```

```
THUIOXYLUM (Thuyoxylum) Ung. 1842 (Chloris 31): Plant. Conifer.
         gen. foss.; - Pag. 43.
   ambiguum Ung, Chlor. 32.
   arcenthicum Ung. Chlor. 32.
   arctannulatum Ung. Chlor. 32.
   pypsaceum Ung. v. Pinites gypsaceus Gö.
   juniperinum Ung. Chlor. 31.
   peucinum Ung. Chlor. 32.
 THUITES STERNB. 1828 (Fl. III, 31); Bron. (Prodr. 109 etc.); Plant.
   Coniferar. foss. g.; — Pag. 43.

acutifolia Bron. v. Caulerpites Bucklandanus Sr.
   alienus St.
                                   fastigiatus ST.
                      22
                            33
   articulatus
                                   Bucklandanus Sr.
   Breynianus [-nanus] Gö.Bernt. Bernst. . . .
   callitrinus Unc. Chlor. II, III, 22, t. 6, f. 1-8, t. 7, f. 1, 11.
     Thuia nudicaulis Bron. i. Mem. mus. VIII, 329, t. 16, f. 3.
     Callitris Ungeri Pomel i. Bull. géol. 1845, Mars 3.
     Equisetum brachyodon Bron. i. Cuv. oss. II, II, (Paris) 264,
         t. 10, f. 3.
     Bechera brachyodon St. Fl. IV, 30.
     Equisetites brachyodon Bron. Fl. V. VI. 44.
   cupressiformis Sr. Fl. III, 38, 39, t. 33, f. 24 = Caulerpites cupres-
         siformis St. [?].
   divaricatus St. v. Caulerpites thuiseformis St.
   expansus
                                  expansus
 d Germarl Du. Weald. 19, t. 9, f. 10.
   gracitis Gö. mss.
     Thuia gracilis Bron. Prodr. 109.
   gramineus Sr. Fl. III, 31, 38, t. 35, f. 4.
     Thuia graminea BRGN, Prodr. 109.
   imbricatus Dv. Progr. 8.
     Muscites imbricatus Ros. Jura II, 9, t. 17, f. 1e.
                falcifolius Ros. ibid. f. 1cd.
   Kleinanus Gö. Bernt. Bernst. . . .
   Hlinsmananus Gö.Bernt. Bernst.
 d Murrianus [-ranus] Dv. Weald. 20, t. 7, f. 8.
   Langsdorfi Gö. mss.
     Thuia Langedorfii BRGN. Prodr. 109.
   Mengeanus Gö.Bernt. Bernst.
   Rapoldianus,
   salicornioides Unc. Chlor. 11, t.2, f.1-4, 17.
                                                     G.
THUYA v. Thuja.
 THUYTES v. Thuites.
 THUYOXYLUM v. Thuioxylum.
 TOMOSTOMA Dsn. 1888 = Pileolus So. 1828.
   meritoides Dan. v. Pileolus neritoides Dan.
 (TORNATELLA LK.) 1822 Hist. VI. II: Gasteropod. Ctenobranch.
         gen. viv. et foss. = Actaeon Monte. 1810 [incl. Itieria Mathn.];
          - Pag. 380.
   abbreviata Kli. ost. 205, t. 14, f. 25 = h.
   abbreviata Phil. v. Actaeonella abbreviata == f.
 † achatina Bon. i. Mus. Taurin.; Sism. 1843 i. Mem. Tor. b, V,
         450 = w.
   acicula Deu. v. Actaeon acicula Gray. = tm.
  af Anis So.
                          affinis d'O. == q.
               99
                      99
```

```
Tornatella)
  affinis (So.) LEYM. v. Ringinella lacryma D'O. = qr.
  Albensis Forb. v. Actaeon Albensis D'O. = q.
  alligata Dsn. tert. II, 188, t. 23, f. 3, 4; SERR. tert. 100 = t,v.
  biplicata Br. v. Actaeon biplicatus n. = w.
? bullata Morr. cret. 48, t. 5, f. 3 = MI? C.
    Ringinellae an Avellanae sp.?
  Cabanetil [-ti] D'O. i. Revue zool. Soc. Cuv. 1841, 318 = n.
    Itieria Cabanetii Mathn. i. Bull. géol. 1842, XIII, 493, 494.
 cancellata GRAT. tabl. 159, Conch. (Plic.) 23, t. 6, f. 32-35 = u.
  cincta Mü., Gr. Petrf. III, 48, t. 177, f.9 = m.
  clathrata Phil, v. Turbonilla Humboldti Risso = xz.
  conica Mü. v. Actaeonella conica = C.
  conoidea Nrst Bull. Brux. 1842, IX, I, 450; Belg. 428 = uwxs.
    Turbo conicus Brocc. subap. II, 660, t. 16, f. 2.
    Auricula conica Fér. tabl. 104; Phil. Sic. l, 143, ll, 119, 270.
    cfr. Actaeon incertus GRAT. et Actaeon pygmaeus LEA.
  costellata Duj. i. Mgéol. il, 282, t. 19, f. 25 = u.
  cretacea Pusen Pol. 111, t. 10, f. 18 = С.
  Dargelasii [-si] Bast. Bord. 25, t. 1, f. 19; Grat. Conch. (Plic.) 25,
        t. 6, f. 37, 38 = w.
  elongata Nyst (1842) v. Actaeon elongatus So. 1824 = t.
  elongata Grat. v. Actaeon Grateloupi Nyst == u.
 ' elongata So. (1836) v. Actaeon elongatus Morrs. = f.
  elongata Phil. (1837) v. Turbonilla Humboldti Risso = wxz.
† elongata Mü., Braun Bair. 39 = m?n?.
  fasciata Lk. v. Actaeon tornatilis Monre. = w-z.
  fasciata (Lk.) Lykll, Dsh. pars v. Tornatella semistriata Dra.
        = uw.
  gigantea So. v. Actaeonella gigantea 1'0. = f1.
  globosa Br. v. Actaeon globosus Br. = w.
  kordeola Grat. v. Auricula hordeola Lk. = u.
  inflata Der., Fin. v. Actaeon inflatus Gein. = tu.
  inflata var. a Fer. v. Tornatella semistriata Der. = uw.
  intermedia GRAT. ,
                                   papyracea Bast. = u.
  tacryma Michn. v. Ringinella lacryma D'O. == qr.
  laevigata Grat. tabl. 195; conch. (Plic.) 21, t. 6, f. 24, 25 = u.
  Lamarckii So. v. Actaeonella Lamarcki p'O. = f'.
  maculosa Grat. v. Tornatella punctulata Fér. = u.
  marginata Forb. v. Actaeon marginatus D'O. = qr.
† media Hön. i. Jb. 1831, 137 = t.
  miliola GRAT. v. Auricula miliola Lk. = u.
  None Nyst v. Actaeon None So. = u.
  Nystii Duchast., Nyst v. Actaeon simulatus So. = t.
  Ovalis Grat. conch. (Plic.) 22, t. 6, f. 26, 43 = u.
    Auricula ovalis GRAT. tabl. no. 71.
  OURS MATHN. v. Actseon ovum p'O. = \mathbf{f}^1.
  papyracea Bast. Bord. 25, t. 1, f. 9; Grat. conch. (Plic.) 23, t. 6,
        f. 32-35 = u.
    var. Tornatella intermedia GRAT. tabl. 157.
  parvula Nyst v. Tornatella pygmaca = u.
  pomilia Br. Leth. v. Actaeon punctatus Lea = t.
  Popii So. v. Actaeon Popei (Morrs.) = p.
  prisca Dsu, v. Actaeonella prisca == f.
  pulla Ko.Dv. ool. 33, t. 2, f. 11 = n^2.
    ? Auricula Sedgvici Phill. Y. I, 164, t.11, f. 3 [nomen price].
 punctate-sulcata Риц. v. Actaeon punctato-sulcatus Guin. = w.
```

```
punctulata Fér. tabl. 108; Bast. Bord. 25, t. 1, f. 24; Grat. conch.
        (Plic.) 15, t. 6, f. 11, 12 = u.
    Tornatella maculosa GRAT, tabl. 193.
  pyramidata Dss. i. Mor. 154, t. 24, f. 29-31 = w.
? scalaris Mü. Beitr. IV, 103, t. 10, f. 26 == h.
    var. strigillata KLI. ost. 205, t. 14, f. 24.
  semistriata DfR. i. Dict. LIV, 541; Bast. Bord. 25; Br. It. 69; Grat.
        Conch. (Plic.) 19, t. 6, f. 18-21 = ww.
    Voluta ternatilis Lin. var. Brocc. subap. Il, 322, 643, t. 15, f. 14.
                          Bors. 101.
    Auricula
    Tornatella fasciata (Lk.) Lyell princ. Ill, t. 1, f. 6; Dsu. ibid.
        app. 22; Br. Leth. 1028 (pars) t. 40, f. 28.
    ?Tornatella inflata var. a Fér. tabl. 108; Grat. Conch. (Plic.) -
        18, t. 6, f. 15.
    Speo tornatilis Risso mér. IV, 236, f. 109.
  simulata J. So. mc. VI, 248, ind. = t.
    Bulla simulata 1766 Brand. Hant. 29, t. 4, f. 61 = t.
    Auricula simulata So. mc. ll, 144, t. 163, f. 5-8.
                            (? J. So. i. Geol. tr. b, 111, 418 = \mathbb{E}^1).
    Tornatella simulata Drn. i. Dict. LIV, 542; v. Bened. i. Guer.
         bull. 1835, 148.
    Tornatella Nystii Duchast., Nyst Limb. 25, t.3, f. 66.
    Ringicula simulata Phil. i. Jb. 1845, 450 (pars).
    Tornatella Woodii Duchast. mss.; Nyst Limb. 26, t. 3, f. 67.
  spina Nyst v. Actaeon spina Grat. = tu.
  striata So. i. Geol. tr. b, V, 719, t. 61, f. 6, c. expl. = 83n.
  striata Nyst v. Actaeon tornatilis Montf. = u-z.
  striatella Grat. Conch. (Plic.) 22, t. 6, f. 27-29 = u.
    Auricula striatella Grat. tabl. no. 68.
† striato-punctata Mü. i. Jb. 1835. 449 == t.
  subglobosa Grat. conch. (Plic.) 16, t. 6, f. 13 = u.
  subgiobosa Mü., Gr. v. Actaeonella subglobosa = f1.
  sulcata Fér. tabl. 108; Dsu. tert. II, 187, t. 22, f. 3, 4; Grat. conch.
         (Plic.) 18, t. 6, f. 16—17 = u.
    Auricula sulcata Lk. i. Ann. mus. IV, 434, VIII, t. 60, f. 7.
  tornatilis Phil. v. Actaeon tornatilis Mr. = u-z.
  truncatula Br. "
                               truncatulus n. = w.
  turrita Dus. i. Mgéol. II, 282, t. 19, f. 24 = u.
  voluta Mü., Gr. v. Actaeonella voluta = C.
  Woodii Duchast., Nyst v. Actaeon simulatus So. = t.
TORPEDO DUMER. 1806 (zool. analyt.): Elasmobranch. gen. viv. et
         foss.; - Pag. 639.
  gigantea Ac. i. Jb. 1885, 297; Poiss. III, 382^{**} = \tau.
    Raja Torpedo (L.) Volta Ittiol. 251, t. 61.
     Narcobatus giganteus Brv. lehth. 48; Fische 85.
TORTRIX TREITSCHKE 1829 (Schmett. VII, 228): Lepidopt. Nocturn.
         g. viv. et foss.; - Pag. 600.
‡ arcuama? . . Gravh. i. Schles. Gesell. 1884, 92 = v¹z?.
                                                  = v^1z?
‡ falcana? .
                                             **
                                                  = v^1 s?
‡ Lecheana? . .
                          ٠,
                                             "
‡ urticana? . .
                                                    = \mathbf{v}^1 \mathbf{z}?.
† sp. GRAVH. i. Schles. Gesellsch. 1884, 92 = v1.
TOSIA GRAY, Stellerid. gen. < Astrogonium Mül.Tr. Stell. 52;
        Pag. 184.
                                                           88 (1818)
 Bronn, Gefc. d. Ratur, 20b. 111. 1.
```

```
Tocia)
   lunata Moras, cat, 61.
     Asterias lunata Woodw. Norf. (1833) t. 5, f. 1.
                 quinqueloba Gr. Petrl. I, 209, t. 63, f. 5; Roz. Kr. 27,
         1. 6, f. 20.
     ? Goniaster quinqueloba Ac. i. Neuch. I, 191; HAG. i. Jahrh.
         1840, 661.
   regularis Moras. cat. 61.
     Pentagonaster regularis Park. rem. Ill, 3, t. 1, f. 3.
   semilunata Morrs. cat. 61.
     Pentagonaster semilunatus Park. rem. Ill, 3, t. 1, f. 1.
 TOXASTER, Echinid. foss. g. Ag. 1840 (cut. 15, antea Holast. spp.);
          - Pag. 204.
   Collegnii [-noi] E. Sism. Niz. 21, t. 1, f. 9-11.
   complanatus (Ac. cat. 15).
     Echinites spatagoides Scheuchz. (1702) Lith. 61, t.84.
     Echinus complanatus L.Gm. 3198 [excl. syn.].
     Spatangus retusus La. hist. III, 33: Gr. Petrf. I, 149, t. 46, f.2.
                   complanatus BLv. i. Dict. LX, 185.
     Holaster
                                    Ac. i. Neuch. I, 183, 128, t. 14, f. 1.
     Spatangus oblongus Deluc, Bagn. i. Ann. min. 1821, 555, t.7, f.AC.
                   Helvetianus Der. i. Dict. L, 87 (Bourg. petf. t. 51,
                        f. 330).
                   argillaceus PHILL. Y. I, 157, t. 2, f. 4. chloriteus Risso merid. V, 281, t. 7, f. 40.
     Echinites Helveticus Schlth. Petrfk. I. 312.
   elongatus (Ac. cat. 15).
     Spatangus elongatus Bron. . . . ? (non Ag.).
   Nicacensis E. Sism. Niz. 19, 70, t. 1, f. 6-8.
   Roulinii (Ac. cat. 15),
     Holaster Roulinii Desh. mes., Ag. cat. 1; ectyp. 25 et M42b.
   Veranyi E. Sism. Niz. 16, 70, t, 1, f. 4, 5.
 TOXERITES RAPINESO. 1819 (f. Journ. Phys. LXXXVIII, 426): Ge-
         nus testaceorum multiloculare, ex Orthoceratum familia?, obt-
          cura diagnosi insignitum (cfr. Hamites); - Pag. 535.
 † trumenta Rafo. l. c. = M'u? [Lexington].
 TOXOCERAS D'O. 1839 (crét. I, 472): Toxocerus King: Cephalopod.
          g. foss.; - Pag. 521.
          Substantivum neutrale est; inde adjectiva masculina nominum specificorum D'O. omnia in neutralia mutanda erunt.
   annularis n'0. cret. I, 480, t. 118, f. 1 – 6 = q'.
.. bituberculatus p'O. crét. I, 476, t. 116, f. 8-10 = q^1.
   Cornuclianus [-lanum] D'O. crét. I, 484, t. 119, f. 5-9 = q2.
   Duvalianus [-lanum] D'O. crét. I, 479, t. 117, f. 6-9 = q1.
   elegans D'O. crét. I, 477, t. 117, f. 1-5=q
 • Emericianus [-canum] p'O. crét. I, 487, t. 120, f. 5-9 = q^2.
? gracitis D'O. crét. I, 488, t. 120, f. 10-12=1.

Honnoratianus [-tanum] D'O. crét. I, 483, t. 119, f. 1-4=\mathbf{q}^1.
   obliquatus p'O. crét. I, 486, t. 120, f. 1-4 = q^{1}.
   Requientanus [-nanum] p^{3}0, crét. I, 474, t. 116, f. 1-7 = q^{3}.
     Ammonoceras gigantea Requien i. litt.
   Royerianus [-ranum] D'O. crét. \hat{I}, 481, t. 118, f. 7-11 = q^2.
 TOXOCERUS King = Toxoceras D'O.
TOXODON Ow., Mam. foss. g.; - Pag. 707.
  angustidens Ow. i. Brit. Assoc. 18 46 . . .
```

Platensis Ow. i. Beagle Mamm. 16, t. 1-5. Paranensis D'O., Laur. i. D'O. Voy., Paléont. 112, t. 12, f. 1-3. M. TOXORHINA LB. 1845 (i. Bernt, Bernst, I, 57): Dipter, Tipul. c. foss; - Pag. 597. † spp. LB. i. Bennt. Bernst. I, 57 = v1. TOXOTES Cuv. 1817 (Regn. II.; Ag. Poiss. IV, 16°, 262): Teleost. Ctenoid. g. viv. et foss.; - Pag. 678. antiques Ac. i. Jb. 1835, 302; Ac. Poiss. IV, 16^* , 264, $t.43 = \tau$. Sciaena jaculatrix (Hommel) Volt. Itt. 183, t. 45, f. 1. Lutjanus ephippium Brv. Icht. 43. TRACHELOMONAS Es. 1834 = Polygastr. g.; - Pag. 105. d aspera Es. (1843 Amer. 102, t. 4, f. 33?) sp. nondum in catalogum nostr. recepta = y?.granulata Es. $= M^2x$. laevis En. i. Berlin. Monath. 1844, 259. TRACHINOTUS Lacep., Cuv. 1817 (regn. II.; Ag. Poiss. V, 1, 4, 36): Teleost. Cycloid. g. foss.; — Pag. 677. tenuiceps Ag. i. Jb. 1835, 304; Poiss. V, 1, 4, 36, t.7 = τ. Chaetodon rhomboides (Block) Volta Itt. 162, t. 39, f. 3; Bly. Icht. 52. TRACHYASPIS Myr., Chel. foss. g.; - Pag. 699. Lardyi Myr. i. Jahrb. 1839, 700, 1843, 699. 1848, 699. TRAGOS Schweige. 1820 (Handb. 422): Amorphozogr. gen. viv. et foss. = Alcyonii spp. Lk.; - Pag. 80. acetabulum Gr. Petrf. I, 13, 95, 243, t. 5, f. 9, t. 35, f. 1. Chenendopora acetabulum Blv. i. Dict. LX, 506. ? acute-marginatus Klrst. öst. 281, t. 19, f. 2. acutimargo Ros. ool. II, 10, t.17, f. 26. astroites Mu. i. Jb. 1833, 7; Beitr. IV, 30, t. 1, f. 18. capitatum Gr. v. Stromatopora polymorpha. cepaeformis ? Morrs. cat. 29. Polypothecia cepaeformie Ben. cat. . 1, f. 1. d clavellatum Gen, e Polypothecia cl. formanda. deforme Gr. Petrf. I, 12, t.5, f. 3. **† ellipticum** Mü. Bair. 20. (antea Tragos patella var.). + enorme Reuss Kreidegeb. 171; Krform. 79. foraminosum n. Tragos rugosum Mü. i. Gr. Petrf. I, 96, t. 36, f. 4 [non Gp.]. fungiforme Chenedopora fungiformis Lx. Polyp. 77, t. 79, f. 1; Morrs. Alveolites fungiformis BLv. act. 405; i, Dict. LX, 370. globularis Rauss Kriorm. II, 78, t. 20, f. 5. ? Millepora globularis Pull. Y. I, 155, t. 1, f. 12; Morrs. Ceriopora pisum Reuss Krgeb. 140. hippocastanum Gr. Petrf. I, 13, t.5, f. 7. hybridum Mü. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 16. involutum Klipst. ost. 282, t. 19, f. 7. milleporatum Mü. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 17. patella Gr. Petrf. I, 14, 96, 235, t.5, f. 10, t.35, f. 2. Fungites infundibuliformis Schlth. Petrik. 1, 348. Krüg. Urw. II, 262. Spongites

```
Tragos)
     Chemendopora BLv. i. Dict. LX, 506.
   pertusum GEIN. Kr. II, 19, t. 6, f. 18.
     serius: Achilleum pertusum Geik. Verstein. 694.
   pezizoides Gr. Petrf. I, 13, t. 5, f. 8.
   pisiforme Gr. v. Cnemidium pisiforme.
   pulvinarium Ros. Kr. 3, t. 1, f. 8.
     Manon pulvinarium Gr. Petrf. I, 2, t. 1, f. 6, t. 29, f. 7.
   radiatum Mü., Gr. Petrf. I, 96, t. 35, f. 3.
     ad Cnemidium rimulosum refert Quenst. Württ. 426.
   ramosum Klest. ost. 283, t. 19, f. 9, 10.
   reticulatum Mü., Gr. Petrf. I, 96, t. 35, f. 5.
   rugosum Gr. Petrf. I, 12, t. 5, f. 4; Rog. Kr. 3.
   rugosum Mü. v. Tragos foraminosum.
   Soldanii Gein cfr. Rubula Soldanii.
   sphaeroides Gr. Petrf. I, 14, t.5, f. 11.
   spongiosum KLPST. ost. 283, t. 19, f. 11.
   stellatum Gr. v. Cnemidium stellatum Ros.
   stellatum Ros. Kr. 4.
     an ? Lobulariae sp. EDW. i. Lk. hist. b, II, 589.
     Manon stellatum Gr. Petrf. I, 3, t. 1, f. 9.
   sulcatum Klipst. ost. 283, t. 19, f. 8.
 d triasica Gein. e Spongia triasica formanda.
   tuberosum Gr. v. Cnemidium tuberosum.
   verrucosum Mü., Gr. Petrf. I, 96, t. 35, f. 6.
 TRAPA L.: Plantar. Haloragear. gen.: - Pag. 69.
   Arethusae Ung. Chlor. ined.; syn. 243 = t.
 TREMA'TOSAURUS v. Braun, Saur. foss. gen.; - Pag. 691.
   sp. . . . v. Braun i. Deutsch. Naturfv. Braunsch. 74, 75; Jahrb. 1844,
         569.
 TRETOSTERNON [-num] Ow., Chel. foss. q.; - Pag. 694.
   punctatum Ow. Brit. Rept. II, 168.
     Trionyx Bakewelli Mant. Suss. 60, t. 6, f. 1, 3, 5.
TRIACRINUS Mu. 1839 (Beitr. I, 3): Stellerid. foss. gen.;
          Pag. 180.
   granulatus Mv. Beitr. I, 4, t. 9, f. 7, III, 111.
   piriformis
                            " 3, t. 1, f. 4, "
 TRIANISITES, Acalepharum (Medusarum) g. foss. RAFO.: corpor
         foss. umnio dubiosa complectens, non in systema recipiendum.
   Cliffortii Rapo. i. Isis 1823, t. 9; Leth. 67, t. 3, f. 13 = Re<sup>2</sup>e?.
   Conradi Rafo. i. Bull. géol. 1839, X, 379 = M<sup>2</sup>c?.
     Menepites Conradi Rafq. l. c.
 TREARTHRUS GREEN 1833 (mon. 86): Palaead, gen. foss. character
         et loco systematico incertum, Burm. (Tril. 133); - Pag. 654.
  Beckii [-ki] GREEN mon. 86, f. 6; mod. 34; HARL. res. 305; Br. Let.
          117, t. 9, f. 10; VANUX. rept. 57, t. 8, f. 1 > SILL. Journ. XLVII.
         370, f. 1 = \mathbf{M}^2\mathbf{a}.
     Cancer trilobioides Eaton i. Sill. Journ. XXI, 135.
     Brongniartia carcino idea Eat. i. St.L. Journ. XXII, 166.
   a Paradoxides triarthrus HARL. res. 401, f. 5.
     Olenus triarthrus Gr. i. Jb. 1843, 545.
     Paradoxides Beckii J. Hall i. Sill. Journ. XXXIII, 142, f.L
   β Paradoxides arcuatus Hart. res. 402, f. 1—3.
Olemus arcuatus Gr. i. Jb. 1848, 545.
     Triarthrus [?] Eatoni J. Harl i. Sill. Journ. XXXIII., 142, i.i.
```

```
Paradoxides Eatoni J. Hall i. Sill, Journ. XXXIII, 139, f. . . .
          Br. coll. 123.
   bucephalus Dalm. v. Paradoxides Tessini Bron. = a.
   Eatoni Hall v. Triarthrus Becki GREEN = a.
   gibbosus Green v. Olenus gibbosus Dalm. = a?b?.
   laciniatus Green v. Lichas laciniatus Beyr. = a.
   latus Zenk. v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
   longicaudatus Zenk. v. Paradoxides Bohemicus Burm. == a.
  pyramidalis
   scarabaeoides GREEN v. Olenus scarabaeoides Dalm. = a.
   spinulosus Dalm. v. Paradoxides spinulosus Brgn. = a.
   Tessini
                                    Tessini BRGN. et Parad. Bohemicus
         BURM. = a.
 TRICARPELLITES Bows. 1840 (Fruits): Plant. Sapindacear. foes.
         gen.; - Pag. 53.
   aciculatus Bows. Fruits t. 11, f. 39-40.
                              " f. 25-31.
   communis
                        "
                  **
  Crassus
                                 f. 36.
                  "
                        "
                              "
                                 f. 35.
  curtus
                  "
                              "
                        ,,
                                 f. 37-38.
  gracilis
                              >>
                  ,,
                        "
                                 f. 32, 34.
  patens
                              "
                  "
                        >>
                                 f. 41-44.
  rugosus
                  ,,
                        ,,
TRICERATIUM Es. 1840 (i. Berlin. Abhandl.): Polygastr. g. viv. et
         foss.; - Pag. 105.
   acutum
                  EB. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 272.
? ambiyoceros """"
                                             72, 88, 99.
                             22
                                         "
                                             259, 272.
  condecorum
  favus Es. Infus. 79, t. 4, f. 19; i. Berlin. Monath. 1840, 217, 1843.
         265, 1844, 66.
  megastomum Es. i. Berlin, Monath. 1845, 68, 81.
                                        1844, 72, 58.
  obtusum
                     ••
   pileus
                                         1840, 217; 1844, 66, 72.
                       ,,
                                   "
                     ,,
                            ,,
  reticulum
                                        1844, 72, 88.
  spinosum Bail, v. Tetrachaeta spinosa.
  striolatum Es. i. Berlin. Monatb. 1840, 217, 1844, 88.
                                     1844, 259, 273; BAIL. i. SILL.
  solenoceros
         Journ. 1845, XLVIII, 329, t. 4, f. 23.
   undulatum Es. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 273.
TRICHECHUS LIN., Mamal. gen.; - Pag. 719.
0 molassicus Jag. Säugeth. 3, 200, t. 1, f. 1-5, t. 9, f. 1-4 [Cetacei
        herbivori cujusdam fragm.].
  Rosmarus L. Zimmerm. i. Jb. 1845, 73.
  sp. Ow. i. Geol. Soc. 1843, Febr. 1.
TRICHITES BERTRAND (i. Dict. foss. 83); Dfr. 1828 (i. Dict. LV) ==
         Pelecypod. Monom. g. foss.; - Pag. 260.
  crassus (epaisse) Drn. i. Dict. LV, 206, t. 89; Br. Leth. 341, t. 27,
         f. 10 [cop. praeced.] = n^2.
     Ostrea trichites Conyb. . . . 244.
  Saussuret Voltz v. Pinna ampla.
TRICHIUS FABR. 4775 (Syst. entom.): Coleopter. Lamellicorn. g. viv.
         et foss.; - Pag. 624.
  amoenus Heer On. t. 7, f. 33 == v.
TRICHOCERA Meig. 1803 (i. Illig. Mag.): Dipter. Tipul. g. viv. &
        foss.; _ Pag. 599.
# sp. (parva) SERR, tert. 231 = u (Aix).
```

```
TRICHOMANES L. = Plantar. Filic. gen.
  rotundatum Kerst. Natg. II, 873.
TRICHOMANITES Gö. 1836 (Filic, 264): Plant. Filic, foes. gen.;
         - Pag. 18.
  adnascens Gö. F. Fl. Schles. 266.
    Schizopterie adnascens LH. Foss. Fl. t. 100, 101.
    Aphlebia
                                PREST. i. St. Fl. VII, VIII, 113.
  Beinerti Gö. Farn. 265, t. 32, f. 1, Gattung. t. 6, f. 2.
    Hymenophyllites Beinertii Gö, i. Št. Fl. VII, VIII, 109.
  bifidus Gö, Farn. 264.
    Sphenopteris bifida LH. Foss. Fl. I, t. 53.
  delicatulus Gö. Farn. 266.
    Sphenopteris delicatula Bron. Hist. I, 183, t. 58, f. 4.
    Rhodea delicatula Pabel i. St. Fl. VII, VIII, 111.
  dichotomus Gö. mss.
    Rhodea dichotoma Gutb. i. Gaea Sax. 74.
  Mliformis Gö. mss.
Fucoides filiformis Guts. Zwick. 12, t. 1, f. 9.
                             PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 111.
    Rhodea
  fucoides Gö. = Chondrites trichomanoides Gö.
  Gutbieranus Gö. mss.
    Fucoides filiciformis Gpts. Zwick. 11, t. 1, f. 3, 6, 7, 8, 13.
    Rhodea Gutbierana PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 111.
    Filicites lacidiformis GERM.; Rost Filic. 20.
  Kaulfussi Gö. Farn. 264.
  Sphenopteris geniculata Germ. i. Leop. XV, t. 65, f. 2.
Myriophyllum Gö. Farn. 263.
    Sphenopteris Myriophyllum Bren. Prodr. 51; Hist. I, 148,
        t. 55, f. 2.
  radians Gö. mss.
    Fucoides radians Guts. Zwick. 12, t. 1, f. 5.
    Rhodea radians Prest i. St. Fl. VII, VIII, 111.
  tenuiloba Gö. mss.
    Aphlebia tenuiloba Pabal i. Sr. Fl. VII, VIII, 113, t. 18, f. 1, 2.
  trickoides Gö. v. Hymenophyllites quercifolius Gö.
TRICHONEURA LB. 1845 (i. Bernt. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul.
        g. foss.; - Pag. 597.
† spp. LB. i. BERNT. Bernst. I, 57 = v1.
TRICHOPTERA Kirby 1818 (i. Linn. Trans.) = Neuropterorum para
        = Phryganeidae; - Pag. 611.
  spp. Brod. i. Geol. proceed. III, 781 = p.
& TRICHOPTERIS JAMES 1844: Plant. Filic. gen. fose.
  filamentosa James i. Frem. Rocky-Mount. t. 2, f. 6.
  gracilis
                                            t. 1, f. 5.
                      "
                           "
TRICHOTROPIS BROD. et So. 1829 (i. Zool. Journ. IV, 375): Ga-
        steropod. Ctenobranch. g. viv. et foss.; - Pag. 449.
  borealis Bron. et So. i. Zool. Journ. IV, 375; Wood i. Ann. nath. IX,
        537 = uz.
    Fusus umbilicatus Smith i. Wern. mem. VIII, 50, t. 1, f. 2.
TRICOLIA Riss. 1826 = Phasianella Lk.
  Nicacensis Riss. v. Phasianella speciosa Phil.
 pullus
                                   pullus PAYR.
TRIDACNA BRUGU. 1791 (i. Encycl. I.; et sensu striet.) La. = Pele-
        cypod. Heterom. g. viv. et foss.; - Pag. 275.
```

gigas ? Lk. (bist. VI, 1, 105) Risso mer. IV, 328 == v,z.

```
media Pusch Pol. 55, t. 6, f. 6 = u.
pustulosa LK, hist. VI, 1, 107 = Productus giganteus.
  sp. = Ctenites Mercati metallot. 297, f. 6 (an = T. media?).
TRIDACNOIDES | KRÜG. 1823 (Urw. II, 464) = confusio rerum.
  gigas
TRIFORIS Dan, 1830 (tert. II, 429), antea vitiose Tripboris Dan.
        1824 et 1830 (i. Soc. d'hist. nat. Par. et i. Encycl. méth. II, 1053);
         - Pag. 440.
  nlicatus Dsn. tert. II, 431, t.71, f. 13-17 = ü.
    Triphoris plicatus Dsu. i. Encycl. II, 1053.
TRIGLA (ART.) L. 1748 (Syst. 6.): Teleost. Ctenoid. g. viv.
  lyra (L.) Volta v. Callipteryx reclicaudus Ag, = \tau.
† TRIGONELLA HEHL 1842 (i. Petersb. Schrift. 1, 281) v. Myo-
        phoria.
  curvirostris Hent v. Myophoria curvirostris.
  vulgaris
                                     vulgaria.
                               "
TRIGONELLITES PARK. 1811 (Rem. III, 184, non Sculth.) =
        Aptvchus MEY. 1831.
  antiquatus Phill. v. Aptychus antiquatus Cood. = m4.
  lamellosus Park. v. Aptychus lamellosus Mü. = n5.
                                   latus M\ddot{v}_{\cdot} = m^5.
  Parkinsoni Der. "
                                   latus " = \mathbf{n}^5.
  politus
                                   politus Coop. = m4.
TRIGONELLITES SCHLTH. 1820 (Petrik. I, 192 etc.; non Park.)
         = Myophoria.
  communis
                  SCHLTH. v. Myophoria vulgaris.
  curvirostris
                                       curvirostris.
                     ,,
                                 "
  pes-anseris
                                       pes-anseris.
                     >>
                          "
  simplex
                                       simplex.
                     **
                          "
                                 "
  vulgaris
                                       vulgaris.
                          33
(TRIGONIA) Brug. i. Encycl. meth., planch. [nom. sine definitions];
        LK. i. Ann. mus. 1804, IV, 351 = Pelecypod. Homomyor. gen.,
        editum post Trigoniam plantarum g. Aubler 1775, unde nomen mutatum 1925 in Lyridon So. (mc. V, 40), 1837 Lyridon Br.,
        Lyrodon Gr. 1838, vdr. Lyriodon; - Pag. 291.
  abrupta Bu. v. Lyriodon abruptus.
  affinis Mill. mes. v. Lyriodon sinuatus.
  alaeformis So. " " aliformis.
alaeformis (So.) Leym. v. Lyriodon caudatus.
  aliformis PARK. v. Lyriodon aliformis BR.
  angulata 80.
                                 augulatus.
? antiqua p^2O. voy. 44, t.3, f.12, 13 = M^3, d.
  Archiaciana n'O. v. Lyriodon Archiacanus.
? arcuata Lx. v. Pholadomya nuda Ac. = r.
  aspera LR. v. Lyriodon asper.
  Boussingaultii D'O. v. Lyriodon Hondaanus.
  Bronnii Ac. v. Lyriodon Bronni.
  Buchii Gein. Kr. 54, t. 21, f. 1, 2; Ros. Kr. 68 = r.
  cardissa Ac. v. Lyriodon cardissa.
  cardissoides Lr. v. Opis cardissoides Drr.
  cardissoides Gr., Zirt. v. Myophoria cardissoides Alb.
  carinata Ac. v. Lyriodon carinatus.
  caudata ""
                              caudatus.
```

```
Trigonia)
  cincta Ac. v. Lyriodon rudis.
  clathrata Ac. v. Lyriodon clathratus.
  clavellata Park. , , , clavellatus. clavellata (Park.) ver. So. v. Lyriodon angulatus.
  clavellata ( ,, ) MANT. v. Lyriodon daedalaeus.
clavellata ( ,, ) Ziet. ,, signatus.
  clavellata (
                    ) Posch "
                                         zonatus.
† concentrica Gr. i. Dech. 530 = c.
  concentrica Ag. v. Lyriodon concentricus.
  concinus Roe. " " concinnus.
  conformis Ac.
                                spinosus.
+ conjungens Paill. Y. I, 122, 161 = \mathbf{n}^3.
    cfr. Lyriodon clavellatus.
  Constantii D'O. v. Lyriodon Constanti.
  Coquandiana D'O. v. Lyriodon Coquandanus.
  cordata Drover v. Lyriodon carinatus et L. costatus.
  costata Park., Lk., So..v. Lyriodon costatus Br. et varr.
  costata (PARK.) KRFST. v. Lyriodon aliformis.
  costellata Ac. v. Lyriodon Zwingeri.
  crassatellina Lk. hist. VI, 1, 65, ad Crassinam referenda: Dfs.,
        Dsu. i. Lk. hist. b, VI, 518.
  crenulata Ln. v. Lyriodon crenulatus.
  curvirostris Voltz, Gr. Myophoria curvirostris.
  cuspidata So. v. Lyriodon cuspidatus.
  daedalaea Park.,,
                                Parkinsoni.
                           "
  daedalaea So.
                                daedalaeus.
  deltoidea Mü. v. Myophoria cardissoides Alb.
  denticulata Ac. v. Lyriodon denticulatus.
  disparilis D'O. "
                                 disparilis.
                          j)
  divaricata "
                                 divaricatus.
  elongata So. v. Lyriodon costatus.
  excentrica PARR. v. Lyriodon excentricus.
  Fittoni Dsu., LEYM. v. Lyriodon Fittoni.
+ flexuosa Lx. hist. VI, 1, 65 = \Gamma?.
  geographica As. v. Lyriodon geographicus.
  Gibboniana Lea "
                                  Hondaanus.
  gibbosa So. v. Lyriodon gibbosus.
  Goldfussii Alb. v. Myophoria Goldfussi.
  Goldfussii Ac. v. Lyriodon Goldfussi.
  Hanetiana [-tana] D^{3}0. voy. 127, t. 12, f. 14-16 = M^{4}, t.
  karpa Dsu. v. Lyriodon carinatus.
  karpa Mü.
                          harpa.
  mer pe Mu. " " narpa.
Herzogii Gf. v. Lyriodon Hertzogi Hausm.
  Hondana Lea
                                Hondaanus.
  Hondana Lea "
Humboldtii Bu."
                          "
                                 Humboldti.
                           **
  imbricata So.
                                imbricatus.
  impressa So. i. Zool. Journ. III, . . . t. 11 > Ann. sc. nat. IV, . . .
        t. 18, f. 22, 23 = \mathbf{n}^3.
‡ incerta Porti. rept. 442 = d.
  incurva So. i. Geol. Tr. b, IV, ... t. 22, f. 14 = \mathbf{o}.
  inflata Lk. v. Pholadomya inflata Ac. = f.
  inflata Ros. v. Lyriodon inflatus Ac.
  inornata D'O. v. Lyriodon inornatus.
  Kefersteini Mü. v. Cryptina Raibelana.
  lacvigata Gr. v. Myophoria lacvigata Alb.
```

```
Laionet Dsn. v. Lyriodon longus.
 Lamarckii Mathn. v. Lyriodon Lamarcki.
 limbata D'O. v. Lyriodon limbatus.
 linearis Mü. "
                           harpa.
                   v. Lyriodon lineolatus.
 lineolata Ac.
 litterata PHILL. "
                              litteratus.
                         "
 longa AG.
                              longus.
                   ••
                         ,,
 maxima
                              maximus.
                   "
                         "
 Meriani Ac.
                              Meriani
                         ,,
 monilifera Ac.,
                              moniliferus.
                         "
 muricata
                              muricatus.
                 ,,
                   ,,
                         ,,
 mavis Lr.
                              navis Br.
                ••
                         >>
                   "
 modosa So.
                              rudis.
                   "
                         "
 nodulosa Lk.,,
                              clavellatus (BR.)
                   13
                         "
 notata Ac.
                              notatus.
 orbicularis Alb. v. Myophoria orbicularis Br.
                  v. Lyriodon spinosus (PARK.).
 ornata p'0.
 palmata Dsh.
                             rudis.
                        "
 papillata Ag. "
                             papillatus.
                        "
 paradoxa Ac.,,
                             paradoxus.
  Parkinsonii Ag. v. Lyriodon Parkinsoni.
 parvula Ag. v. Lyriodon parvulus.
  parvula Rauss Krgeb. 190; Krform. II, 5, t. 41, f. 4 (non Ac.) = C.
  pennata So. v. Lyriodon sulcatarius.
  perlata Ac.
                            perlatus.
  pes-anseris Lefroy v. Myophoria pes-anseris.
           Ac. v. Lyriodon pictus.
 plicata "
                          plicatus.
 plicato-costata NG. v. Lyriodon plicato-costatus.
† problematica Mv. Beitr. I, 108 = n5.
  pulchella Ag. v. Lyriodon pulchellus.
  pulchella Reuss Krform. II, 5, t. 41, f. 3 = \mathbf{r} [son Ac.].
  pullus So. v. Lyriodon pullus.
  pumila Nilss. v. Lyriodon pumilus.
  quadrata Ac. [non So.] v. Lyriodon daedaleus.
  quadrata So. i. Geol. Tr. b, IV, 357, t.17, f. 12 = r.
  reticulata Ag. v. Lyriodon reticulatus.
  Robinaldina D'O. v. Lyriodon Robineauinus.
  Roemeri Ac. v. Lyriodon Roemeri.
  rostrum,
                             rostrum.
  rudis PARK.
                             rudis.
  rudis (PARK.) D'O. v. Lyriodon Parkinsoni.
  rugosa PARK. v. Productus scabriculus.
  rugosa Lk. v. Lyriodon rugosus.
  scabra
                          scaber Br.
  scabra Anglorum pare v. Lyriodon caudatus.
  scapka Ac.
                    v. Lyriodon scapha.
? sexcostata Roz. "
                               sexcostatus.
  signata Ac.
                               signatus.
                     ,,
                          "
  similis
                               similis.
  simplex Mu. v. Myophoria simplex.
  sinuata Park. v. Lyriodon sinuatus.
  sinuosa Lĸ.
                             angulatus.
  Smeet Sykbs
                             Smeei.
  spectabilis So, v. Lyriodon rudis.
  spinosa Park. v. Lyriodou spinosus.
 striata Mill., So. v. Lyriodon striatus.
```

```
Trigonia)
† subclavellata Mu, Bair. 70; Braun Bair. 55 = m.
  suborbicularis Mü. v. Myophoria orbicularis.
+ subtrigona Pusch Pol. 60 = n.
  ? Donacites subtrigonius Scaltu. Petrik. I, 193 (teste Puscu).
  ? Donacites aratus Schlith. Petrik. I, 194.
    cfr. Lyriodon striatus.
  sulcata Gf. i. Dech. 530; Arch. Vern. 373, t. 400, t. 37, f. 6 (nucl.)
        (b) c.
† sulcata Gr. i. DECH. 452 = Myophoriae sp. indeterminata.
  sulcataria La. v. Lyriodon sulcatarius.
  suprajurensis Ac. v. Lyriodon suprajurensis.
† tenuicostata, Mü., Braun Bair. 55 = n.
  tenuisulcata Dujard. v. Lyriodon tenuisulcatus.
  thoracica Mort. v. Lyriodon aliformis.
  Tocaymaana Lea v. Lyriodon Tocaymaanus.
  trigonella Puscu v. Myopheria vulgaris.
  truncata As. v. Lyriodon truncatus.
  tuberculata Ac. v. Lyriodon tuberculatus.
  unduluta Frome. v. Lyriodon undulatus.
  Woltzii Ac. v. Lyriodon Voltzi.
  vulgaris Voltz, Ziet. v. Lyriodon vulgaris.
  Whatelegae Bu. r. Lyriodon Whateleyae.
  zonata Ag. v. Lyriodon zonatus.
  Zwingeri Mer. v. Lyriodon Zwingeri.
TRIGONIMA RAFINBSQUE 1819 (i. Journ. Phys. LXXXVIII, 426):
        Testaceorum univalv. multiloc. genus dubiae affinitatis, obscurs
        diagnosi munita; - Pag. 535.
† amygdatoides Rafo. i. Journ. Phys. LXXXVIII, 426.
† mucularis Rafo. i. Journ. Phys. LXXXVIII, 426.
TRIGONOCARPUM BRON. 1828 (Prod. 138): Plant. Palmar. foes.
        gen.; - Pag. 36.
  cylindricum Bren. Prodr. 137.
  Dawesii [-si] LH. Foss. Fl. III, t. 221.
  dubium BRGN, Prodr. 137.
    Palmacites dubius St. Fl. IV, 35, t. 58, f. 3.
  Noeggerathi Bren. Prodr. 137; LH. Foss. Fl. II, t. 1935, f. 1-4 [cfr.
        1. 142, f. 1-3].
    Palmacites Noeggerathi Sr. Fl. IV, 35, t. 55, f. 6, 7.
  oblungum LH. Foss. Fl. III, t. 193°.
  olivaeformis LH. Foss. Fl. ill, t. 222, f. 1—3.
  ovatum Bagn. Prodr. 137.
  Parkinsonis Bron. Prodr. 137.
                 PARK. rem. l, t. 7, f. 6-8.
TRIGONOCOELIA NystetGAL. (1835 i. Bull. Bruxel. 11, 348) et
        NYST (restitutis Nuculae spp. i. NYST Belg. 1845, 240) = Limopsis
        Sanni 1827, cui generi species subordinandae sunt; - Pag. 284.
  acuminata NystGAL. v. Nucula acuminata Gf.
  amygdaloides NG. "
                                amygdaloides.
                             >>
  angulata NG. v. Nucula angulata So.
  wwrite NG. (1835 i. Bull. Brux.) v. Trigonocoelia granulata.
  aurita Nyst Limb. 12 v. Trigonococlia Goldfussi.
  aurita Nyst Belg. 240 v. Limopsis aurita Sassi.
  auritoides NG. Arc. 6; GAL. Brab. 184, t.4b, f. 7; Nysr Belg.
        243 = t.
```

```
claviformie NG. v. Nucula rostralis Lx.
complanata Nyst v. Pectunculina complanata D'O.
complanata NG. v. Nucula complanata PHILL.
costulata Nysr Belg. 240 == w.
  Pectunculus costulatus Gr. Petrf. ll, 163, t. 126, f. 13.
decussata NystetWest. i. Bull. Brux. Vl, (13?) t. 2, f. 16; Nyst Belg.
       245, t. 7, f. 7 = u.
  Pectunculus nanus (Dsh.) Nyst Anv. 15 (non Dsh.).
deltoidea NG. Arc. 9; Nyst Belg. 240 == t, u.
  Nucula deltoidea Lk. i. Ann. mus. Vl, 103, lX, t. 18, f. 5; Dsu.
      tert. I; 236, t. 36, f. 22, 25 = til.
  So. mc. VI, 103, t. 554, f. 1 = u.
  Pectunculina deltoidea D'O. crét. III, 183.
Deskauesiana NG. v. Nucula Deshayesana.
 emarginata NG. v. Nucula pella Sere.
 Goldfassi Nysr Belg. 243 (pars) = t.
   Pectunculus auritus Nyst 1835 i. Dict. Vandermatten, no. 154
       (non Dfr., Gf.).
   Trigonoceelia aurita Nyst Limb. 12.
 Goldfussi Nyst Belg. 243 (altera pars) v. Pectunculus minutus.
 granulata NystetGal. Arc. 5; Nyst Belg. 240, 241 == t.
   Pectunculus granulatus Lx. i. Ann. mus. VI, 217, IX, t.18,
       f. 8 [?]; Dan. tert. I, 227, t. 35, f. 4-6; non Gr.
   Pectunculus granulosus Dan. ibid. in explic. tab. 18, p. 18.
   Trigonocoelia aurita NystelGal. 1835 i. Bull. Brux. II, 289
       [excl. synon.].
   Pectunculina granulata D'O. cret. III, 183.
 Guerangert Nyst v. Pectunculina Guerangeri.
 inflata NG. v. Nucula inflata So.
 lacryma NG. v. Nucula lacryma So.
 laevigata NG. v. Nucula depressa Nyst.
 lanceolata NG. v. Nucula lanceolata So.
 lima Gal. i. Bull. Brux. II, 348; Brab. 184, t. 4b, f. 12; Nrst Belg.
       246 = t.
 meliaris NystetGal v. Pleurodon miliaris.
 minuta NG. v. Nucula minuta DfR.
 mucronata NG. v. Nucula mucronata So.
 multistriata Nysr = Pectunculus multistriatus Lk. (viv. sp.).
 nana NG. 1835 i. Bull. Brox. II, 348; Nyst Belg. 240, 246 = t.
   Pectunculus nanus Dsn. tert. I, 226, t. 36, f. 4-6 (non Nyst Anv.).
 nitida NG. v. Nucula nitida Der.
 ovalis NG. v. Nucula Hammeri var. ovalis Gr.
 ovum NG. v. Nucula ovum So.
 palmae NG. v. Nucula palmae So.
 pella NG. v. Nucula pella SERR.
 plana Nyst Belg. 240 = f.
   Pectunculus planus Rob. Kr. 69, t. 8, f. 24.
 pygmaea Nysr Belg. 240 = u, w.
   Pectunculus anomalus Eichw. Lith. 211 et in specim. nostr.
       == 10.
   Pectunculus pygmaeus † Mū. i. Jb. 1885, 439; Phil. Sic. I, 63,
       t. 5, f. 5; Gr. Petrf. II, 162, t. 126, f. 11 = w.
   Wood i. Mag. nathist. 1840, t. 13, f. 5 (= w).
 ? Pectunculus pygmaeus (Lx.) Sprr. tert. 141.
 Reinwardti Nyst v. Limopsis Reinwardti,
 rostrata NG. v. Nucula rostrata Lx.
 scalaris NG. Arc. 6; Nyer Belg. 240, 242, 641 = 4, w.
```

```
Trigonocoelia)
    Pectunculus scalaris So. mc. V, 113, t.472, f. 2 = 4.
    (? Nysr Anv. 15 = w).
    Pectunculina scalaris D'O. crét. III, 183.
  semiaurita Nyst Belg. 240 = :
    Pectunculus semiauritus Dan. . . . . ?
    Pectunculina semiaurita d'O. crét. III, 183.
  striata NG. v. Nucula striata LR.
  sublaevigata NG. i. Bull. Brux. VI, 404, t. 2, f. 15; Nyst Belg. 244,
        t. 9, \bar{f}. 2 = u.
    Pectunculus sublaevigatus Wood, Morrs. cat. 97 = u.
  undulata NG. v. Nucula undulata So.
  variabilis NG. v. Nucula variabilis So.
  Westendorpii NG. v. Nucula Westendorpi Nysr.
TRIGONOSEMUS KORNIG 1825 (icon, sect. I) = Terebratulae para
        (= Rhynchora Dalm.).
  elegans Konn. ic. sect. no. 73 [cfr. Terebratula Menardi et aff.].
  lyra Koen. v. Terebratula lyra.
  rusticus Koen. ic. sect. no. 75 [cfr. Terebratula longirostris].
TRIGONOTRETA Kon. (1825 icon. sect.), Brachiopod. gen. =
        Spirifer So. + Orthis Dalm.; - Pag. 225.
  acutolobata Sandb. = Pentamerus acutolobatus.
  aequali-arata Sands. i. Jb. 1842, 388, 398, t. 86, f. 2.
† antiqua Blumet Wissm., Sandb. i. Deutsch. Natf. 1842, 156 = c. aperturatus Br. = Spirifer aperturatus.
  cassidea Br. v. Pentamerus galeatus,
  elevata SANDB. = Spirifer elevatus.
  fasciculata Sandb. = Orthis fasciculata.
† furcatula Sands. i. Jb. 1842, 398 = c.
  laevicosta Sandb. = Spirifer laevicosta.
† lato-plicata Sande. i. jb. 1842, 398 = c.
 lineata Sandb. = Spirifer lineatus.
 . macroptera Sandb. = Spirifer macropterus.
  microptera
                                   speciosus var.
  oblata Br. < Spirifer glaber.
  ostiolata Br. < Spirifer laevicosta.
† polymorpha Sands. i. Jb. 1842, 398 = c.
    Delthyris polymorpha Gr. mss. (nom.).
  speciosa Br. = Spirifer speciosus.
Stockesti Kön. < Spirifer aperturatus.
  striatula Sandb. = Orthis resupinata var.
  Stringocephalus Sandb. = Stringocephalus Burtini.
  testudinaria Ba. v. Orthis testudinaria, O. lunata, O. rectan-
        gularis.
  Walcotti Br. = Spirifer Walcotti.
TRILOBITES Sculth. 1820 [Petrfk. I, 38 = Trilobus et [?] Trilobitus
        Brünnich 1781 i. Kjöbnhavn SelskabsSkrivt. b, I, 393 . . .): pri-
        mum Palaeadum genus; nunc earum tribus major, cum speciebus
        quibusdam residuis in genera nondum repartitis; - Pag. 572.
  acicularis SarsetBoeck v. Ceraurus acicularis Gr. = a?b?.
  acuminatus Boeck v. Cryptonymus acuminatus Gr. = a?b?.
  alatus Borck v. Olenus alatus Burm. = b.
# angustatus SarsetBoeck > Jb. 1841, 727 = a?b?.
    an Nilei sp.?
 augustifrons Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = a.
 ermadille Boeck v. Assphus armadillo Dalm. = a.
```

```
# armatus SarsetBoeck > Jb. 1841, 724 = a?b?.
  asellus Borck v. Ogygia asellus Burm. = a.
  attenuatus Borck v. Olenus attenuatus Burm. = b.
  Bigsbut Boeck v. Trinucleus Bigsbyi Burm. = a?b?.
  bituminosus Schlith, v. Ianassa bituminosa Mi. = g.
  Blumenbackii Schlth. v. Calymene Blumenbachii Bren. = b.
  Bokemicus Borck v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
  borealis auctorum v. Agnostus pisiformis Bren. = a.
  Bronnii Boeck v. Trinucleus Bronni = a?b?.
  bucephalus Schlith. v. Paradoxides Tessini Bren. = a.
  Buchit Schlin. v. Ogygia Buchi Gr. = a.
† catenatus Schlith. Verz. 68 = ?
  candatus Brünn. v. Phacops caudata Burm. = b.
  caudatus (WAHLB.) BORCK v. Phacops mucronatus Emmr. = ab.
  centrotus Borck v. Archegonus centrotus Burm. = a.
† cephaleurya Rafo., Gr. i. Jb. 1848, 565 = M2a?b?c?.
  clavifrons (DALM.): cfr. Sphaerexochus clavifrons Beyr. = a?
  clavifrons SARS v. Cyphaspis ceratophthalmus Bern. = b.
  concentricus Borck v. Trinucleus concentricus Burm. = b.
  contcophthatmus SarsetBoeck v. Phacops conophthalmus Burm.
  cornigerus Schlth. v. Asaphus expansus Dalm. = a.
  crassicanda Schlth. v. Illaenus crassicanda Dalm. = a.
  cyclops Boeck v. Asaphus (Isotelus) cyclops Burm. = M2a?b?.
# decipiens BARR. Not. 13 = a1.
  dentatus Esm. v. Phacops dentata Burm. = a?b?.
  depressus SarretBoeck v. Nileus depressus Gr. = a?b?.
# desideratus Barr. not. 20 = a1.
  Desmaresti Schlth., Boeck v. Ogygia Desmaresti Bron. = a.
  dilatatus Brunn. v. Asaphus expansus Dalm. = a.
  dilatatus (Brun.) Sars v. Ogygia Buchi Gr. = a.
  elegans SarsetBoeck v. Phacops latifrons Burm. = a.
  elliptifrons Esm. v. Phacops elliptifrons Gr. = ab.
  Esmarkii Schlth. v. Illaenus crassicauda Dalm. = a.
  expansus (Wahlb.) Boeck v. Asaphus expansus Dalm. = a.
  extensus Borck v. Phacops extensa = ab.
  extenuatus (Dalm.) Boeck v. Asaphus extenuatus Dalm. = a.
  Fischeri Borck v. Calymene Fischeri Vern. = ab.
  forficula Boeck v. Odontopleura forficula = b.
               " " Asaphus frontalis Dalm. = a.
  gibbosus Sculth. v. Olenus gibbosus Dalm. = ab.
  gigas Bobck v. Agaphus platycephalus Stock. = a.
  alomerinus Boeck v. Illaenus Barryensis Burm. = b.
  gracitie Borck v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
  grandis Sans t. Asaphus extenuatus Dalm. = a.
  granulatus Boeck v. Trinucleus granulatus Burm. == a.
  gramum Schlth. v. Agnostus granum Gf. = c.
  Guettardi Schlth. v. Ogygia Guettardi Bren. = u.
  Hausmanni Schlith. v. Phacops Hausmanni Emmr. = b.
# heteroclitus Barr. not. 47 = b.
  Hoffit Schlth, v. Ellipsocephalus Hoffi Br. = a.
# intercostatus BARR. not. 47 == b1.
  intermedius Boeck v. Symphysurus intermedius Gr. = ab.
  laciniatus Schlth. v. Lichas laciniata Beyr. = a.
  laeviceps Boeck v. Asaphus laeviceps Dalm. = ab.
  Lucuis Boeck v. Symphysurus laevis Gr. = ab.
 laticanda Schlith. v. Bronteus laticanda Burn. = .
```

```
Trilobites)
  latifrons v. Phacops latifrons = c.
  latus Borck v. Olenus latus Burm. = b.
  Lichtensteini Eichw. v. Asaphus expansus Dalm. = a.
  limbatus Borck. v. Cryptonymus limbatus Gr. = a?b?.
  Hammitures (Green) Boeck v. Phacops mucronatus Emmr. = ab.
\pm Lindaueri Barn. not. 34 = a^2.
  longicaudatus (Zenk.) Buam. v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
  lyra SARS v. Ceraurus lyra Gr. = ab.
  macrophthalmus Schlin. v. Phacops latifrons Burm. = c.
  macrophthalmus Sterne. "
                                        protuberans Emma. == b.
  mammillatus SarbetBoeck'v. Ampyx mammillatus Sars = a?b?.
  marginatus Rasoumowski i. Ann. sc. nat. 1826, VIII., 192, t. 28,
        f. 7-9 = a?b?c?.
  megatops (Green) Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = a.
  micrurus Bonck v. Phacops Hausmanni, Ph. caudata et Ph. mucronata
  metaor Borck v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
  mucronatus Schlith. v. Phacops mucronata Emma. = b.
# musea Barr. Tril. 9 = a2.
  меноря Вовск v. Asaphus myops Kön. = ab.
  masutus Dalm. v. Ampyx nasutus Dalm. = a.
  movus Schlth. v. Asaphus expansus Bukm. = 48.
  oblongatus Borck v. Symphysurus oblongatus Gr. = ab.
  odontocephalus Borck v. Phacops odontocephala Burm. = 2?b?c?.
+ orbitatus BARR, not. 78 = b2.
  ornatus Sterns, r. Trinucleus ornatus Burm. = a.
  palpebrosus Boeck v. Asaphus palpebrosus Dalm. = a.
  Panders (Eichw.) Bokck v. Asaphus expansus Dalm. = a
  paradoxus Schlith, v. Calymene Blumenbachi Bron. = b.
  Parkinsonii Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = a.
  piciformic Sculth. v. Agnostus pisiformis Bron. == a.
  planus Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = a.
  platycephalus Borck v. Asaphus platycephalus Stock, = a.
  pleuroptyx Borck v. Phacops Hausmanni Emma. = b.
  plicatus SarsetBorck v. Phacops plicata = a?b?.
0 problematicus Schlth. Petrfk. I, 41, III, 87, t. 22, f. 8 = g.
    Nunc in collectione Schlotheimana deest (Qu. i. Wingm. Arch. 1887,
  punctatus Brunn. v. Encrinurus punctatus Emma. = a?b?.
  pusillus (Sars)Boeck v. Agnostus pusillus Sans = a?b?.
  pustulatus Schlth. v. Phillipsia pustulata Kon. = d.
  raniceps Bobck v. Asaphus raniceps Burm. = a.
  Razoumowskii (Green) Boeck v. Asaphus expansus Dalm. = a.
  Rosenbergii Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = a.
  rostratus (Sars) Boeck v. Ampyx rostratus Sars = b.
  Rudolphii Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = a.
  rugosus Boeck v. Olenus rugosus Gr. = b.
  scaber
                  " Phacops scaber Gr. = b.
  scarabaeoides Schlth. v. Olenus scarabaeoides Dalm. = 3.
  Schlotheimii Borck v. Asaphus expansus Dalm. = a.
  Schröteri Schloth. v. Asaphus expansus et A. crassicauda Dalm.
  sclerops Dalm, v. Phacops conophthalmus Burm, = a.
  semilunaris Esm. v. Phacops caudata Burn. = b.
# serratus Bobok > Jb. 1841, 724 = 27b?.
simia Rapp., Gr. i. Jb. 1843, 555 = 32 27b?e?.
```

```
speciesus Sars = Trilobites clavifrons Dalm. (Borck > Jb.
        1841, 725).
  sphaericus Esm. v. Cyphaspis ceratophthalmus Bern. = c.
  sphaerocephalus Schlith. Petrfk. Ill, 86, t. 22, f. 4 = a?b?.
  spinosus Bonck v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
  spinulosus Schlth. v. Paradoxides spinulosus Bagn. == a.
  stegops Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = a.
  Sternbergit Bosck v. Cheirurus Sternbergi Bern. = b.
  striatus Sarsel Boeck v. Cryptonymus striatus Gr. = a?b?.
  Sulzeri Schlth., Sterne. v. Conocephalus Sulzeri Br. et C. striatus
        E_{MMR} = a.
  Sulvert (Schlth.) Borck v. Conocephalus strictus Emmr. = m.
  tentaculatus Schlith. v. Calymene Blumenbachi Bron. = b.
  tessellatus Borck v. Trinucleus tessellatus Burm. = a.
  Tessini Schlth. v. Paradoxides Tessini Bron. = a.
  Tessini Sterne, v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
  Tristani Schlth, v. Calymene Tristani Brow. = ab.
  trinucleum Borck v. Cryptolithus trinucleum Borck = a.
  truncatus Brun, v. Olenus gibbosus Dalm. = ab.
  tuberculatus Brun. v. Calymene Blumenbachi Bron. = b.
  ungula Sterne, v. Harpes ungula Beyr, [non Burm.] = b2.
 variolaris Schlth. v. Encrinus punctatus Emma. = ab.
  velatus Schlith. Petrik. 111, 40, 86, t. 22, f. 5 = a?b?,
    Asaphus velatus Holl Petrfk. 175.
  verticalis Burm. Tril, 142, t. 5, f. 9 = c.
  Wahlenbergii Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = a.
  Weiseif Boeck v. Phacops raniceps Burn. = a.
  Wetheritti. Borok v. Phacops anchiops et PH, mucronata Emmr.
        = ab.
  Zippei Boeck.'v. Conocephalus Sulzeri Br. = a.
TRILOBITUS [?] BRÜNNICH
                                 v. Trilobites Schlth.
TRILOBUS BRÜNNICH
  caudatus Brön. v. Phacops caudata Burm. == b.
                   " Ogygia Buchi Gr. = a.
  dilatatus "
                 "Encrinurus punctatus Emmr. = a.
 punçtatus "
 truncatus "
                  " Olenus gibbosus Dalm. = ab.
  tuberculatus Brun. v. Calymene Blumenbachi Bren. = b.
TRILOCULINA, Polypor. Polythalam. g. viv. et foes. D'O. 1885
        (tabl. 133); - Pag. 123.
  affinis p'O. tabl. 133.
  angularis D'O, tabl. 133.
  angusta Dsu. 1830 i. Encycl. II, 1052.
  angusta Phil. tert. 33, t. 1, f. 40.
  Archiaciana [-cana] D'O. i. Mgéol, V, 227, 390.
  Brongmiartii [-ti] D'O. tabl. 134.
  carinata Phil. tert. 43, t. 1, f. 36.
  communis Dest. coq. caract. 252, 259, t. 3, f. 5-7; tert. II,
        t. 101, f. 20-22.
  cylindrica p'O. tabl. 134.
  deformis p'O. tabl. 134.
  gibba p'O. tabl. 133.
    Frumentaria tricostata Sold. III, 232, t. 157, I, K.
  inflata D'O, tabl. 134 [non Münst.].
  inflata Münet. v. Triloculina Münsteri,
? Marylandica
   Miliola Marylandica Lea contr. 215, t. 6, f. 227.
```

Triloculina) .

```
Münsteri n.
     Triloculina inflata Mü. i. Jb. 1838, 393, t. 3, f. 72; Roz. i. Jb.
         1889, 430.
   oblonga n'O. tabl. 134, mod.; - Roe. i. Jb. 1888, 393; Wood. i.
         Morrs. cat. 64.
     Vermiculum oblongum Mc. test. brit. 522, t. 14, f. 9.
   orbicularis Ros. i. Jb. 1838, 393, t. 3, £.74.
   ovalis Ros. i. Jb. 1888, 393, t. 3, f. 73.
 † parvula Mü., Braun Bair. 35 = n5.
   reversa D'O. tabl. 134.
   strigilata p'O. tabl. 134.
     efr. Eichw. Zool. II, 23, t. 2, f. 3.
   tricarinata D'O. tabl. 133, mod.; Wood i. Morrs, cat. 64.
   tricostata p'O. tabl. 134.
     ? Sold. III, 229, t. 154, f.y.
   trigonula D'O. tabl. 133, t. 16, f. 5-9; mod.
     Miliolites trigonula Lx. i. Ann. mus. V. 351.
     Miliola trigonula Ba. Konch. 49, t. 1, f. 5; BLv. Malac. 369.
              subtriquetra Eichw. zool. II, 23, t. 2, f. 3 (t. Pusca
         Pol. 165).
 TRILOPHODON FALC. CAUTL. (Fauna Sival. 54): Mam. foss. subjen.
         = Mastodon Cuv.
TRIMERUS GREEN 1833 (Monogr. 82) > Homalonotus Kön. 1825;
          - Pag. 566.
   delphinocephalus Green v. Homalonotus delphinocephalus Murce.
         = M^2b.
 # Jackson! GREEN i. Sill. Journ. 1837, XXXII, 347 > Jb. 1838, 364
         = \mathbf{M}^2 \mathbf{a} ? \mathbf{b} ? \mathbf{c} ?
   platypleurus Green i. Sill. Journ. 1837, XXXII, 168 > Jb. 1838.
         363 = M^2 a?b?c?
     Asaphus platypleurus (Green sp.) . . . . . .
 TRINUCLEUS LHWYD . . . . et systematice Murch. 1839 (Sil.), Burn.
         (Tril. 65): Entomostrac. Palaead. gen. foss. = Cryptolithus GREEN
         1833 (Trilob.); - Pag. 561.
   asaphoides Murch. v. Trinucleus ornatus Burm. = a.
   asellus Boeck v. Ogygia asellus Burm. = a? b?.
? Bigsbyl (Burm. Tril. 68) = M2b?c?.
     Trilobites Bigsby i. Ann. New Y. . . . 214, t. 15, f. 1.
     Cryptolithus Bigsbyi GREEN mon. 76; Gr. i. Jb. 1843, 543.
     Trilobites
                               Boeck > Jb. 1841, 728.
 ‡ brevis Murch. i. Quartj. 1845, 493 = a.
 ? Bronni (SarsetBoeck sp.) = a?b?.
     Trilabites Bronnii SarsetBoeck . . .
     Cryptolithus Bronnii Gr. i. Jb. 1848, 543.
 † Bronnii [-ni] Eichw. i. Bull. Mosc. 1846, XIX, 104 = a? (num
         = praecedens?].
 # Bucklandi Barr. not. 31 = a2.
   Caractact Murch. v. Trinucleus ornatus Burm. = a.
   Caractaci (Murch.) Emmr., Portl., Burm. v. Trinucleus elongatus
         = a?b?
 ? concentrious Bern. Tril. 68 = \mathbb{E}^2 \mathbb{M}^2 \mathbf{b}.
     Nuttainia concentrica Ear. geol. text-book . . . .
     Trilobites concentricus Boeck i. Jb. 1841, 728.
     Cryptolithus concentricus Green ..; Gr. i. Jb. 1843, 543.
  ellipticus Mü. v. Harpes macrocephalus Gr. = o.
```

```
elongatus Pontl. rept. 263, t. 1b, f. 6, 7; Beyn. Tril. II, 21 3 a line.
    Trinucleus Caractaci (Murch.) Emmr., Pontl., Bonn. Tril. 65,
  fimbriatus Munch. Sil. 660, t. 23, f. 3; Burm. Tril. 66 = 24.
  ? Amoux Sars i. Isis 1885, t. 8, f. 4d = a.
    Asaphus seticornis His. Suec. III, 1, t. 37, f. 2; Munch. i. Quartj.
        1845, 492.
    Trinucleus saticornis Portl. rept. 263, t.16, f.8.
                  nudus Murch. Sil. 660, t. 23, f. 5 = a.
    Cryptolithus fimbriatus Gr. i. Jb. 1843, 543.
                   nudus Gr. i. Jb. 1843, 543.
  gibbosus Mü. v. Odontopleura ovata Burm. = c.
# Goldfussi Barr, not. 31 = 82.
  gracilis Mu. v. Harpes macrocephalus Gr.
  granulatus Burm. Tril. 66 = a.
    ranulatus Buam. Tril. 66 = a.
Entomostracites granulatus Wahlb. i. Upsal. VIII, 139, 4.2,
        f. 4 [excl. cauda].
                                                  the Contra State
    Asaphus granulatus Dalm. Pal. 43, t. 2, f. 6.
    Asaphus granulatus Dalm. Pal. 43, t. 2, t. 6.
Trilobites (Cryptolithus) granulatus Boeck > Jb. 1841-728.
    Trinucleus Lloydii Murch. Sil. Il, 660, t.23, f. 4 = a., j
    Cryptolithus granulatus Gr. i. Jb. 1843, 543.
                                                        .. 70
                   Lloydii Gr. i. Jb. 1848, 543.
                                                        10.00
  intermedius Mü. v. Bronteus subradiatus Mü. = c.
  taevis Mu. (Beitr. III, 46) v. Harpes macrocephalus Gr. 🗃 🗨 🔾 🚉 🕆
  Taevis Mu. (Beitr. V, 116) v. Phacops latifrons Buam. = C. ....
  lates Ports. rept. 264, t. 15, f. 11, 12 = a? b?.
  Lloydis Murch. v. Trinacleus granulatus Burm. = a.
 Wilssoni Mu. v. Bronteus radiatus Mu, = c.
  mudus Murch. v. Trinucleus fimbriatus Murch. = a.
  Ornatus Burm. Tril. 67; BEYR. Tril. II, 30, t. 4, f. 1 = E2 22, 12 Trilobites ornatus Sterne. i. Böhm. Verhandi. 1833, 53, f. 2ab.
    Trinucleus radiatus Munch. Sil. 660, t. 23, f. 3. — Trilobites, Cryptolithus, ornatus Bosca Jh. 1841, 728
    Trinucleus Caractaci Munch. Sil. 659, t. 23, f. 1; ? Emms. rept.
        403, t. 112, f. 1 > SILL. Journ. XLVII, 377, t. 112, f. 1 [non Emmn.,
        BURM., PORTL.].
  ? Cryptolithus Caractaci Gr. i. Jb. 1848, 543.
  ? Asaphus Cyllarus His. Suec. III, 1, t, 27, f. 3.
  ? Cryptolithus asaphoides Gr. i. Jb. 1848, 543.
  Otarion Mü. v. Bronteus costatus Mü. = c.
  punctatus Morrs. v. Encrinurus punctatus Emma = ab.
  radiatus Murch. v. Trinucleus ornatus Burm, = n.
+ Spaskii Eichw. Sil. 86 = b.
  speciosus Mü. v. Harpes macrocephalus Gr. = c.
  tessellatus (? Emms. rept. 390, t. 100, f. 7 > Sill. Journ. XLVII, 364,
        f. 7) Burm. Tril. 67 = 3 4.
    Trilobites tessellatus Boeck > Jb. 1841, 728.
    Cryptolithus tessellatus Green mon. 73, f. 4; mod. 28.
  seticornis Portl. v. Trinucleus fimbriatus Murch. = a.
  Wilkensil Mü. v. Harpes macrocephalus Gr. = c.
  Bronn, Gefch. b. Ratur, Bb. III, 1.
```

```
TREONIX GEOFFE., Chelon. g.; - Pag. 695.
  Amanuli [-si] Gnay Rept. 49.
  Cuv. oss. V, 11, 226.

Backtoell! Manr. = Trestoternon punctatum Ow.
  Cliftii Firz. i. Wien, Ann. I, 197.
. Woldwill [-ni] Gray Rept. 49.
    Cuv. oss. V, II, 226.
0 Impressus Kurg. Beitr. I, 38, t. 7, f. 2-4 [ = Piccis].
  Laurillardii [-di] GRAY Rept. 49.
     Cuv. oss. V, 11, 224.
  Lockardi Gray Rept. 49.
    Cuv. oss. V, 11, 227.
  Maunoir Bound. = Aspidonectes Maunoir Myn.
  miliaris Kurg. v. Astrolepis Eichw. == e.
Paristonels Myr. — Aspidonectes Parisiensis Myr. . . Paristhii [-seli] Firz. f. Wien. Ann. I, 107.
  Schlotheimii [-mi] Firz, i. Wien, Ann. I. 107.
spinosus Kurg.
                      v. Astrolepis Erchw. == c.
  sp. Kufé.
  sp. Ow. i. Brit. rept. 11, 168.
  sp. Buckl. i. Geol. Trans. 5, II, 379, t. 42, f. 1-4, 7-12.
  sp. CAUTL. FALC. i. Journ. Asiat. 1835, Sept.
TRIOXITES RAYO.
                          🕽 🛪. Achilleum dabium.
  rugosa RAFO.
TRIPHORIS Dan.
TRIPHORUS SWAMS. | male pro Triferis Den.
TRIPODETES (Ethinid. foss. y. Frech. Mosc. 1867) = pyromedi
 forma fortutta, tuens nuturas.
FRIPODISCUS Es. 1849 (f. Berlin. Abhandl.), Polygastr. 9,
        postka > Eupodiscus.
Germanicus Es. v. Eupodiscus Germanicus.
TRESTA CHIUS Ac. 1837 (Poiss. III, 21): Elasmobranch. g. fou.
         (açulei); — Pag. 653.
arculatus Ac. Poiss. III, 22, t. 12, f. 9-11 = e.
? mimor Portl. rept. 464, t. 14, f. 6 = e?.
TRITICUM L.: Plantar. Gramin. gen.; - Pag. 64.
TRITON LAURENTI, Batrach. gen.; - Pag. 583.

Nonchicus Gr. i. Leopold. XV, 1, 126, t. 13, f. 5, 7.
TREED W Mr. 1810, Lk. 1822 [non L., non LAURENTI] = MULL. 1776,
         Cov. 1817.
  affinis Dan. v. Tritonium corrugatum Br. = u-z.
  angustum Dsu. v. Tritonium angustum = t.
  Apenninicum Sassi v. Tritonium Apenninicum = w.
  argutus Nyst v. Tritonium argutum = t.
  bicinctum Dsu. v. Tritonium bicinctum = t.
 cancellinum Dsn. v. Tritonium cancellinum = uw.
cancellaum Andrz. v. Triton Eichwaldi Andrz. = w.
  chlorostomum Lk. v. Tritonium chlorostomum = vz.
  clathratum Lg. v. Tritonium clathratum = tz.
clathratum Rozer v. Tritonium anus = u-z.
  colubritum LR. v. Tritonium colubrinum = t.
  corrugatum Lk. v. Tritonium corrugatum = ta.
 Crassum Grat. v. Tritonium crassum == w.
 Cunecephalum (LK.) Hoen. v. Dolium cinguliferum Br. = w.
```

```
doliare Serr. v. Tritonium doliare Bast. = uv.
† Eichwaldi Andra. i. litt. et specim. † Don. f. Bull. gesk † Triton cancellinus Andra. i. litt. | 1888, VI, 322
  elegans Dan. v. Fusus elegans D'O. = r.
  Flandricum Kon. v. Tritonium argutum So. = t.
  fornicatum v. Tritonium fornicatum == xz.
  gibbosum Bon. v. Tritonium obliquetum Belld. Micht, = u,
† zibbosum Dsn. i. Lyell app. 34; Grat. cat. 44 = w.
  gracilis Bened. v. Tritonium argutum So. = t.
  Misingeri Grat. v. Tritonium Hisingeri == w.
† intermedium Dan. i. Lysel app. 34; Gast. cat. 44 == www.
    cfr. Triton affinis Dsu. = Tritonium cotrugatum == ===
  lacvigatum Surr. v. Tritonium lacvigatum == v.
maculosum Lr. v. Rancila lauccolata Br. == u-s.
  Mediterraneum Riss. v. Tritonium Mediterraneum ex am. ' ...
  multigraniferum Dss. v. Tritonium multigraniferum == t. 11
  modiferum Lk. v. Tritonium nodiferum = us.
  nodularium Ex. v. Tritonium nodularium == tus.
  personatum Serr. v. Tritonium anus = us.
  pileare Lk. v. Tritonium pileare = vs.
  vileare Hoen. v. Tritonium corrugatum = ws.
  planicostatum Den. v. Tritonium planicostatum the t.
  pyramidatum Lea v. Tritonium pyramidatum = m24.
  Duraster Dan. v. Tritouium piraster = t.
  ranciloides Gaat, v. Tritonium ranciloides == tt.
  reticulosum Den. "
                                   reticulosum == t.
                           **
  scaber Brop. v. Tritonium scabrum = Mas.
  striatulum Dsu. v. Tritonium striatulum == t.
† subdistortum Hön. i. Jb. 1881, 147 = w.
  subspinosum Grat. v. Tritonium subspinosum = W.
  succinctum La. v. Tritonium succinctum L. = Wavel w
  succinctum Hoen, v. Tritonium cutacemu Pare, = 1001
  Tarbellianum [?] GRAT. v. Tritonium Tarbellianum = u.
 Swerecolotum Dan. tert. [non i. Mor.] v. Tritonie
                                                 itonima turriciflatum
  unifilosum Bon. v. Tritonium unifilosum = u-z."
  variegatum Lk.: cfr. Tritonium nodiferum = ut - z.
verpaceum Grat. v. Tritoniam verpaceum = w.
  ventricosum GRAT. v. Tritonium ventricosum = u.
  viperinum Lk. v. Tritonium viperinum == t.
TRÎTONIUM MULL. 1776 (zool. Dan. prodr.), Cuv. 1817 (regn. anim.
        11) PHIL., PUSCH., EIGHW., BAST. etc. (pro Triton Mr. 1810, LR. 1822, GRAT., SHAR., DAH., D'O., NYST, MORRS. etc., non Lan. syst.
        1763 (Cirriped.), nec LAURENTI 1768 (rept.)]: Gasteropod. Otcho-
        brauch. gen. viv. et foss.: - Pag. 444.
  angustum = t.
    Triton angustum Dsn. tert. II, 609, t. 81, f. 7-9.
 Anglicanum Lyble v. Buccinum undatum Lav. = xs.
  anus (LK.) Bello. Micht. i. Mem. Tor. 1841, b, Hi, 126 [encl. ovn.
        Bronn] = www.
    Murex anus Gm. 3556 == 2.
    Triton anus Lx. hist. VII, 180.
           personatum SRRB. tert. 118, t. 8, f. 11, 12 = v.
  ? Triton clathratum Rozer Geol. All., t. 5, f. 97 [non LR.].
  Apenninicum Br. It. 32 = w.
   Murex reticulatus var. Brocc, subsp. 463.
   Triton Aponninioum Bann i. Giorn, Laguet, 1887, Book. 1882 ac.
                                                       87 *
```

```
Tritonium)
    Murex scrobitulator Gn. 3535.
   Triton equoliculator Lu. hist. VII, 180; Bello Micur. i. Mul.
        Tor. 1841, b, III, 125, t. 2, f. 7.
  striatulum = t.
    Murex striatulus Lk. i. Ann. mus. II, 225, VI, t. 45, £ 5.
    Triton stristulum Day. tert. Il, 612, t.80, £ 13-15.
  etriatum Eichw. v. Eusus clavatus Kön. = u.
 Triton subspinozum Grat. Atl. I, t. 29, f. 13 = u.
  sugeinctum Pull Sic. II, 184 = uwz.
    Triton succinctum LE, hist. VII, 181; Dan. i. Legge app. 34.
  Taphellianum == #.
1 Triton Tarbaldjanum Grat. Atl. 1, 429, f. 11-14 = w.
  tortmosum PHIL. tert. 60, t. 4, f. 24 == w.
. tuharaniiferum Ba. i. Jb. 1827, 11, 533; It. 32 = w.
    Mure a rang var. Brocc. subap. 401.
  turriculatum = t.
    Triton turriculatum Dsn. tert. II, 608, t. 80, f. 7-12 = 4 [non
        Dsn. i. Mor. = = 1.
  turritum Eigew. v. Tritopium corrugatum Br. = m-s.
  unifilosum = awz.
    Triton unifile aum Bos., Dsu. i. Lyngl app. 34, 56; Gaar, stat. 14.
  ventricosum = u:
    Triton ventrieasum Gage. Atl. I, t. 29, f. 17.
  vesnasenm == u.st./
    Triton nespaceum Grat. Atl. I, t. 29, f. 16.
  viperinum = t.
 .. Munea viperimus Lu. i. Ann. mus. II. 226.
    Triton vaperinum Lz. hist. VII, 577; Dan tert. II, 611, t.80,
   f. 160-18...
TRIVIA GRAYILESE (Catal. Cypr.): Gasteropod, Ctenobranch. gan. viv.
et foss., a Cypraea Ls. disjunctum; - Pag. 482.
ta August Wood it Ann. nath. IX; 548. = ta.
  Auguse Wood i. Ann. nath. IX, 543.— u. avellama Gray cat.; Wood i. Ann. nath. IX, 543 — u.
    Cypraea avellana 1823 So. mc. IV, 1907, 1.378, f. 3 == 1.
             affinie Dos. i. Mgeol. II, 304, t. 19, f. 13 == 5133
  coccinella (la ep.) = apwas.
Cypraea pediculus (L.) Brocc subap. 282 [para]. = w1...
    Cypraea coccinella La. hist. VII, 404 = z [nem 408ki Ba. Beth.
   1 = 1445.4 42.6 75. Ruiti Sie I, 236, 237, II, 126, 286, 275 = Wxs; ?Gaat. Atl. I, 1.41, f. 31 = u.
                                                martinet tot
  B Cypraea cgeoinelloiden, Sp. mc. W., 103, L. 278, LI [RiGuen Atl.
       I, t. 41, f. 27b].
                                         AND ARE LIKE TO BOOK TANKS
   Trivia coccinelloides GRAY cat. 54. "Y - ...
    popingiloides Gray v. Priviaicoccinella = m. ...
  dimidiata n = w.
                                                and programme and
  Cypraea dimidiata Bn. lt. 16.
    Cypraea Duclogiana, Basa, Bord. 49, 44, 618; Gran Atl. I,
    t. 41c f. 98.
  Europaea Gray cat.; Wood i. Ann. nath. IX. 544 - memain
return Gary cat., Wood & Ann. mile W. M. M. Marten ... id and
```

```
Cupraea retusa So. mc. IV, 107, t. 378, f. 2.
                                                        1 15 1
   sphaericulata Gray cat. 114 = w.
    Cypraea sphaericulata Lk. i. Ann. mus. XVI, 107; hist. VII.
        108 = w.
    Cypraea pediculus (L.) Brocc, subap. 282, parg.
 † testudinella Wood i. Ann. nath. IX, 543 = W.
 TRIZYGIA Royle 1832: Plant. Asterophyllitar. fast. 6; — Fag. 14.
speciosa Royle Himal. Mount. Hi, t. 2; f, 8.
TROCHATELLA
                                                  in illetabu †
 TROCHATELLA v. Infundibulum cretaceam s'O. = gifra t
 TROCHICTIS Mys., Mam. foss. gen.; — Pag. 722.
 TROCHILITES SCHLTH. 1813, 1820 (Petrfk. I, 156); Anto. etc. =
        Trochi spp. foss.
  antrinus Schlie. v. Trochus antrinus Vern. == k. 1402 Jel M'T
 # acutus Schlith. i. Jb. 1878, 102; Petifk. I, 169 = kfant.
 † (Turbo) Aegyptius Schlith. Verz. 41 = F3?
                                                * 6: 4 to 40 240 FCE #L
  · ( ,
          ) cancellatus Scultz. Vers. 42 == 1 (PREDOSET
          99
                                              T'ROC'HUR.
 + concentricus Schlith. Petrik. I, 158 = TR.
                                               3.12631qm55
 † (Turbo) conchyliferus Schlith. Vers. 41 = w., in weight
 † crenularis Krüg. Urw. II, 413 = w.
                                             einteil in erfriet.
 ‡ delphinulatus Schlth. Petrik. I, 161 = b.
# depressus Scalt. Petrfk. I, 159 = u.
  ellipticus Schliff. v. Trochus cogulatus Baoce (para) Tollis
 † (Turbo) faveolatus Schlith. Verz. 42 == 1
          ) fenestrina Schlth. Verz. 42 = ?
 † ( ,,
          ) gigantens Sculth. Verz. 42 = ?
 ‡ globosus Schi.тн. Petrfk. I, 162 = b.
 ‡ granosus Scatter. Petrik. I, 163 = k?mi?.
  granulatus Schare. Petrik. I, 157: es = Pleurotomaria granulata
        DFR. ? = n?o?.
    Trochus granulatus Bous i. Ann. ac. pat. 1474, II. 1884
 # laevis Schlith. v. Turbo helicinus Ograma;
    Knorn Verstein, II, s, t. Bvis, f. 6, t. Bvm, f. 1.
 + limbatus Sciury. 1, 169 == 14? m?.
                                           1.3
+ niloticiformis South. Petrfk. 1, 166 m C.

† niloticiformis Schräge, Vern. 174 — n.

+ nodosus South, interior, 1081, Petrfk. 1, 157 — 100 m in 1, p. ...
 + niloticiformis Sculty. Petrfk. 1, 166 = C.
 politus Schum, p. Tepchus politus Puscu ... .....
  priscus Schlith. v. Schizontoma priscum Br. = e.
                                               · cagttin "
 † pseudo-perspectivus Schlith. i. Jb. 1818, 71.
 Bourg. Pétrif. t. 31, f. 397 [est Pleurotomprine smolow].

‡ (Turbo) pseudoperspectiviformia Schlan, Vers. 43; an Sola-
 ‡ Scheuchzeri Schigh, i, "Jb. 1813, № (=, v?.
                                                er ift 4g ? febreis f.
     Bourg. Petef. t. 33, f. 216.
 Bourg. Petet. t. 33) f. 916.
† solarius Schlith, Poirfk, I, 162 (eg. Solarium stramineum Еди.) = ч
4 -2000/04 mp Schlipe i, jb. 1818; 102.
                                               Action Sections
```

```
Trochilites)
hi Cochlites trachiformis Walch i. Knork Verst. Suppl. t.Vc.
                 f: 5 \stackrel{..}{=} ?
 † striatus Schläpf. i. N.Alpina 1821, I, 268 ss.; Verz. 174 == v.
 telescopiiformis Scalin. Petrfk. I, 160 == 1?.
† (Turbo) tuberculatus Schlith. Verz. 42 = ?
 turbiger Schath. Verz. 42 = 1
 t umbilleatus Schlin, i. Jb. 1843, 102 = k? m?,
 † (Turbo) undulatus Sculth. Verz. 42 = B.
 TROCHOCRINITES, Stellerid. foss. g. Portl.; v. Trochocrinus.
 TROCHOCRINUS, pro "Trochocrinites" adoptat Morris; -
     Por. 177.
Lacvis Port. rept. 345, t. 15, f. 1.
 TROCHOLITES Emus. 1845 (rept. 365): Gasteropod. Ctenobranch.
                 gen. fose. [nobis incogn.]; - Pag. 421.
      ammonius Emms, rept. 365, f. 1 = 712a.
 TROCHOPSIS, Anthozoor. foss. g. Eb. 1832 pro Turbinolopsis La.,
                  quia vox hybrida (EB. i. Berlin. Abh. 1832. 277).
 TROCHULINA, Rotaline subg. D'O. 1825 (tabl. 108).
     complanata v. Rotalia complanata.
     Forussaci v. Rotalia Ferussaci.
     turbo v. Rotalia turbo.
TROCHURUS BEYR. 1846 (Tril. I, 31): Palaeadum gen. a corporis
     partibus heterogenearum specierum conspositum.
                  pygidium = Arges speciosus Barn. et Lichas palmata Barn. spec
 TROCMUS (L. 1758, syst. 10.) La. : Gasteropott, Ctenobrauch. gen. viv.
                 et foss.; - Pag. 414.
     abbreviatus So, n. Pleurotomaria abbreviata Qui = n2.
acate-carinatus Mi. Gr. Petrf. Ill, 56, t. 180, f.8 = m.
     acuticarinatus Kul. est. 152, 1.9, f. 20 = h. acutimargo Ros. odl. II, 45, t. 20, f. 7 = o.
                                                                                                      1.00 miles 1.00 miles
     scutus Gr. v. Euchaphalus acufus Fr.km. = d.
     wester Kon. v. Enomphalus angulata Kon. = d.
     Adansonii [-ni] Petr. Sic. I. 182, 185, II, 183, 187 = 142.

Monodonta Adansonii Path. cors. 127, 17, 8.

acquilineatus Mü., Gr. Petrf. III, 57, 1, 181, f. 2 = 14.
     agglutinans Lk. hist. (2) v. Phorus contrhyliophores = tun,
agglutinalus Lk. ahn. (2) v. Phorus umbiligaris = tu.
    agglutinans (Ls.) Brocc. v. Phorus clients n & w.) (Cotas).

Albensis D'O. cref. II, 183, t.177, f.1-3 (200) 8014 70 p. 614 1970

D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 (200) 1970 1970 1970
     Albertians Gr. b. Pjenrotomaria Albertiana Wissm. = hillion
? alligatus Lk. i. Ann. mis. IV, 49, bist. VII, 556 = 1. 1977 in In Dsn. tert. 1 10 and a real street and a s
Altavillentis Drs. i. 1964. IV, 413 = 4.
Americans 1828, Den. Dict. LV, 484 = u.
   Anceus Mb., Gr. Petrf. III, 55, t. 180, f. 4 = n.

Anceus Mb., Gr. Petrf. III, 55, t. 180, f. 5 = n.

Anceus Mb., Gr. Petrf. III, 55, t. 180, f. 5 = n.

Anceus Mb., Gr. Petrf. III, 55, t. 180, f. 5 = n.

Anceus Mb., Gr. Petrf. III, 55, t. 180, f. 4 = n.
```

```
Analicus So. v. Pleurotomaria Anglica Der. = m.
   angulato-plicatus Mu., Gr. Petrf., III, 57, t, 181, f. 3 = n.
   angulatus So. mc. IV, in corrigendis = n2.
     Trochus concavas So, mc. II, 180, t. 181, f. 3 [non t. 272]. ...
   angulatus Eichw. v. Turbo angulatus Eichw. = W.
   angulatus Mv. Bair. 38; Gr. Petrf. III, 56, t. 180, f. 7 = n.
   angulosus Hön, Gr. Petrf. HI, 50, t. 178, f. 2 = c.
   angustus Dsu. v. Trochus elatus Dsu. = t.
   annulatus Bu. [non La.] v. Trochus Buchi Dus. = u.
? antrinus Vern. i. MVK. Russ. 1, 225 = g.
     Trochilites antrinus Schlin. i. Münchn. Denkschr. VI. 132,
          t. 7, f. 6.
     an Pleurotomariae sp.?
   apertus Brand, v. Infundibulum apertum (n.) = 1.
   arenesus So. v. Pleurotomaria granulata Dra. = ...
   articulatus Pen. Sic. I, 177, 184, IL, 151, 165 = wxs.
      Draparnaudii PAVR. cors. 131, 1,6, f. 17, 18 = z.
 † asperulus Wood i. Am. nath. IX, 531 = u.
   Astiertanus [-ranus] p'O. cret. II, 182, t. 176, t. 16, 17 = q.
   Audebardl Bast. Bord. 34, 1.4, f. 11; GRAT. Atl. t. 13, f. 13; LYBLL
          i. Quartj. 1845, 421 = E2 M2 u.
     Trochus grenulatus Ampre. i. litt. (fide Dsu, i. Bull. gool. 1885,
          VI. 322).
   Basteroti Bran. j. Cqv. oss. II, 250, 597, 1.3, f. 3; Gr. Petel. III, 58,
          t. 181, f.7 # f. 31
   Bastereti Riss. v. Trochus Basterotinus Der. = I.
   Basteroti Grin, v.
                                  Requienceus piO. = fl.
 # Besterotinus Drs. i. Dict. LV, 483 = f.
      Trochus Basteroti Risso mer. I, 102, IV, 131.
   bellus Cons. i. Menr. app. 1 = M<sup>2</sup>ui. And Anta. Prof. Consection So. p. Phorus unbilication of anta. Anta. Benettine (So.) Baca. v. Phorus conchellophorus (s.) = Mr.
   biangulatus 1830, Eichw. Lith. 220 = u...? Trochusta draejemekii . . . Andaz. i. lift. (file Deugi Bull. geol.
          1835, Vis 322); Pusch, Pol. 108, t. 10, f. 12.
 + biangulatus Dus. i. Mgcol. 11, 286 = u.
   biarmatus Mü., Gra.Petrf. Al., 55, t. 180, f. 2 = w.
   bicarinatus So. v. Pleurotomaria bicarinata Moras. in bicarinatus Lk. i. Ann. mus. IV, 50; Dau. terially 335 1, 400 15
          18, 19 = t
 + bicarinatus Bost, 1835 i. Mem. Tor. XXIX, 342 T. W. h.
   bicarinatas Krs. 041, 150, t. 9, f. 15 = h.
                                                       18 and Bur in
 † bicariniferus Wood i Ann. path. IX, 532 = u.
   hiceps Ercew. Russl, 11, 55, t, 2, f. 13, 13 = b.
   bicinctus Ros. v. Trochus tricinctus Ros = 4 11 11 19 1944
   bicoronatus Sands. v. Turbo squamiferus = 6,
binodosus Mi. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 12 = h.
binodosus Mi. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 12 = h.
binodosus "Gr. Beitr. III, 68, f. 181, f. 4 = h.
binodulosus Kur. ost., f. 18, f. 18 = h.
bipunctatus Mi. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 14 = h.
bisertus Runt. Y..., 165, t. 11, f. 27 = h.
bisertus Mi. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 11 = h.
bisertus Gr. Petrf. III, 62, t. 178, f. 11
          f. 3 = 4.,
                      cherning theore, subsp. li sale t of the
```

```
Trochus)
     Pleurotomatia biserrata Pmls. Y. H., 228, 4.25, f. 20.
                       serrilim in
   bistriatus Mt. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 16 = n.
   bistriatus Near Belg. 379 == 4.
     Turbo laevigutus Dm. tert. II, 237, t. 33, f. 13-18.
   Bosciamus [-lanus] Back. trapp. 56, 1.2, f. 11 == t.
                BAST. Bord. 33; GRAT. Atl. 1.13, f. 10, 11 == 1
   Bonei Sterie. i. Mgeol. I, 371, 1. 29, f. 4 = c.
     cfr. Turbo armatus Gr.
 † Bouci Paktsch i. Jb. 1845, 796 = w.
 † Brandert 1828 Drr. i. Dict. LV, 473 = t?.
     Trochus crenularis affinis.
   Braunii [-ni] Gr. Petrf. Hl. 52, t. 178, f. 13 = h.
   Brongniarti Br. v. Phorus Brongniarti == t.
   Bronnii [-ni] Mu., Gp. Petel. III, 59, t. 181, f. 9 == f.
   Buchii [-chi] Dos. Voth. 39, t. 3, f. 9-11; Pusca Pol. 109 == a.
    "Trochus anadiatus Bo. i. Krast. Arch. 5, II, 132 [non Lk.].
              Puschi: Andrz. i. Bull. Mose. 1830, II, 99, t. 5, f. 1.
  Buchii [-chi] Gr. Petrf. III, 60, f. 182, f. 1 == E.
   Bucklahdi B487, Bord. 34, t. 1, f. 21; Gaar. All. t. 13, f. 17 == w.
  bullatus Porta. Sic. 17, 226, t. 26, f. 8 = w.
† Bunell p'A. i. Bull. géol. 1846, b, HI, 337 = $1.
  calliferas Nyer (non La. hist.) v. Delphinula callifera Dan. = t.
  caluptaiformie La. v. Infundibulum apertum a. == t.
  cunationities Brocc. v. Solarium moniliferum Br. == w.
  canaliculatus (Lk.) Pair, Sic. I, 180, 185, If, 1$2, 155, 269 =
         VWXE.
     Monodonta canaliculata Ln. hist. VII, 87 == s.
                 Formonii Parr. cors. 128, t. 6, f. 11-12 = s; Sunn.
        tert. 260 == v.
+ canaliculatus Boks. 1828 f. Mem. Tor. KXIX, 372 == Ve.
  canaliculatus p'A. i. Mgéól. ♥, 57$, t.29, fi8 == m².
  canaliculatus Rauss Krform. II, 112, t. 44, f. 25 🛥 🏗
  cancellatus Mt. CV. Petrf. IH, 55, t. 181, f. 5 == m.
camillosus Rn. It. 57 = 2.
  carinatus Grat. v. Trochus Thoreinus Gran = 1.
                                              carinatus Gr. v. Cirrus carinatus So. == mi
  carinatus Elenw. b. Trochus patulus Babod. = utve: **
 caton die Din, i Diel LV, 184 4 4.
Enton atalia Eichw. Lith. 220 4 4.
  ofr. Trochus Buchi Dus, catenutalis in Hon. b. Pleurotomuris gemmalifera Patti. a. d.
  catenulatus Gy. v. Plburotomaria Louadales AV. = U.
  Caumontil [-ti] Kpr. ost. 149; 1.9, f. 12 = h.
  Colinae Andrz. f. Bull. Most. VI; t. 13; f. 1; Pusta Pol. 100 = Corbort Ba, It. 80 = 1.
  Monodonta Certeri Buch, trapp. 53, 1.2, 1.3.
  cinerarius L., FLEM. Brit. un. 322; BROCC. subsp. 585; Den. 4. Lucu
        app. 24; Hm. Leth. 36 = wxx.
T cincredides Wood t. Ann. bath 1X, 551 = 4.
  pingulatus Brocc. sabap. 11, 361, 1.5, 1.15 = wwit.
```

```
Trochilites ellipticus Schlth. Petrfk. I, 163.
                      exeavatus Schläpp. i. N.Ahp. 1821, 7, 208
         Verz. 174.
  ? Trochus sisyphinus Stud. Mol.
     Trochus polymorphus Carra, i, l'Instit. 1886, IV. 55 (pari
† cingulatus Gr. i. Dics. 533 = d.
  cirroides Bon. v. Soldrium chroides D'O'. = t.
  cognatus So. i. Geol. fr. b, V, 328, t. 26, f. 6 = 5 di.
  colligens Bon. v. Phorns colligens n. = w.
  columellaris Ros. ool. 11, 45, 1.20, f.6 = n,
  concavus So. mc. t. 181 t. Trochus angulatus So. = m2.
  concaens So. mc. t. 272 v. Trothus pseudo-zizyphinus Bath,
  conchyliophorus Born v. Phorus conchyliophorus #. = 1.
  concinnus Ros. v. Turbo concinnus Rabst = T.
  conicus Gein. v. Delphinula conica Lx. = t.
  coniformis 1832, Br. lt. 58 = w.
     Trochus polymorphus Cantr. i. l'Instit. 1886, 1V, 53 pard.
  comiformis Kon. carb. 447, t, 87, f. 4 = d [nob Bn.].
  Trochus pyramidatus Kon. i. D'Onit. gebl. 516 [nos Lun. onfusus Dan. v. Phorus confusus # 150.
† conspersus Hön, i. Jb. 1881, 141 🚢 📆
  conulus (Lk.) Pair. Sic. I, 175, II, 149, 154, 269 = uwxs.

a Trochus conulus Lk. hist. VII, 24; ? Wood f. Ann. path. IX, 531
          [non Eichw.].
  β Trochus sisgphinus I., Ln. hist. VII, 24; Bn. It. 58; Wood i.
          Ann. nath. lX, 531.
    Trochus polymbrphus Canta. i. Pinstit. 1836, IV, 53 (pars).
     cfr. Trochus Zuckowcensis Andaz.
   conulus Eichw. v. Trocflus Podolicus Dup. = tt, z?.
  corallinus Gm.'v. Monodonia corallina Paill. = wz
† Corificat D'A. f. Ball. geof. 1846, 5, 111, 337 = 11.
   costellifer Mu., Gr. Petrf, Ill, 58, t. 181, f.8 = C.
bremularis La. f. Anti. mus. IV, 48, VIII, t. 15, f. 5; Day. ferf. 11, 229,
          t. 27, f. 3, t. 28, f. 13—15; Bu. i. Bull. geol. 1885, VI. 157,=
         'm28° t.
  cremulatus Basce adhap: 11, 354, 662, t. 8, f. 2; Pair, Sic. 1, 176, 11,
          Troches punctatus Ren.
    Turbo crenutains Onat slat. 14 [err. typogr.].
     Trochus Matonii Para. Cors. 126, 1.6, f. 5, 6; Sens. ter. 104;
          Dsн. i. Lyrt. L app. 24.
  ? Trochus pyramidatus LR. hist, Vil, 17 (Tr. foveqlajus Gm.)
  crenulatus Andrz. v. Frochuk Audebardi Bast. = u. crispulus Pair. Sie. W, 156, t. 25, f. 12 = w.
  certspus Köki v. Plords crispus n. = w.
‡ crispus Drn. i. Dict. XV, 484 = m?.
  commerciane Brign. b. Phorus cupullans Ba. 4 W.
cyclostoma Ban. vert. H. 237, f. 29, f. 9-10 = cyclostoma Ban. v. Turbo cyclostoma Ban. v. Turbo cyclostoma Ban. e. m. Dargelasi Grar. tabl. no. 99; Adl. f. l. 13, f. 20, 21 = u. h. Daudebardi [rectins?] v. Andebardi decoratus Hent, Zier. Württ. 46, f. 35, f. 1 = u. decoratus Michrif. Abr. Lomb. Venet. 1840 = u. decoratus Forb. b. Turbo decoratus.
  decussatus Form. b. Tarbo decussatus b'O.
  Delant [Dena. J. Tarbo decasentas b O. = 1.

Trochus e briabling Nyst antea, in litt. [non Brocc. etc.].
```

```
Trochus)
# delphinuloides Cantr. i. Bull. Brux. 1842, IX, 341 = w.
  dentigerus D'O. crét. II, 185, t. 177, f. 9-12 = q.
\pm dependitus Drr. 1828 i. Dict. LV, 483 = n^2.
  depressus Boas. 1821 i. Mem. Tor. 1826, 332, t. 2, f. 5 = w.
  depressus Bast. v. Trochus Cerberi Br. = u.
† depressus Williams. i. Geol. tr. b, V, 241 = m.
  Desiongchampsii [-si] Krr. ost. 149, t. 9, f. 13 = h.
? detritus Dus. Volh. 41, t, 2, f. 26-28 = u.
     num Cerithii apex sit, quaerit Dsu.
  difficilis p'O. crét. II, 187, 415, t. 177, f. 17 = [2.
  dilatatus Dau., Lerm. v. Solarium dilatatum p'O. = r.
  dimidiatus So. mc. II, 181, t. 181, f. 4 = n^2.
  discoideus Ror. pel. Í, 150, t. 11, f. 12 = m.
Doris Mü. Gr. Petrf. III, 53, t. 179, f. 9 = m.
† dubius Mu. i. Kerst. Deutschl. 1828, VI, 100 = 5.
+ dubius Mü. Bair, 50 = n4.
‡ Dûmerili Rıss. mer. IV, 129 = xs.
† Duperreyi p'A. i. Bull. geol. 1846, b, III, 337 = f'.
  duplicatus So. v. Turbo duplicatus Gr. = m2.
† duplicatus Hön. i. Jb. 1881, 141 = u.
  echinatus Kr.op. Brandb. 156, t. 2, f. 7; ALB. Trias 238 = k.
  elatus Dsn. tert. II, 235, t. 29, f. 5-8 = 1.
     Trochus angustus Dsn. ibid. in explic. tab. p. 17.
  elegans Grat. tabl. no. 200; Atl. t. 13, f. 15 = w1.
     an Turbo?
  elegantulus Phu. tert. 22, 55, t. 3, f. 35 = w.
   elevatus Park. Sic. II, 155, t. 25, f. 9 == w.
   ellipticus His. Leth. I, 35, t. 11, f. 1 = b.
                 Gr. Petrf. III, 50, t. 178, f. 4 = c.
     Turbo ellipticus His. t. Eichm. i. Bull. Mosc. 1845, XIX, 104
          = b.
 Turbo antiquissimus Eichw, Sil., 119; Russl: H., 58, 1.2, f.7
             = b,
  ettipticus PotiezetMicho. v. Euomphalus Dionysii Gr. = ed.
   ellipticus Kon. v. Trochus Hisingeranus Kon. = 1.
etongatus So. v. Pleurotomaria elongata Drn. = m2.
   enomphalus Pail. Sic. I, 184, II, 156, t.10, f.21 = w.
   exaltatus Gr. i. Dren. 533; Petrf. III, 49, t. 178, f. 1 == ?EC 2M c. exquentus Bren. trapp. 57, t. 6, f. 10 = W.
   cfr. Trochus pseudo-zizyphinus.
   exiguus Ros. col. II, 46, 1.20, f. 5 = m.
   exilis Patt. Sic. II, 156, t. 25, f. 15 = w.
   extensus So. v. Phorus extensus n. = t.
   fanulum Gm. 3573; Phil. Sic. I, 129, 185, II, 161, 156; Dus. i. Mgeol.
                                              11, 285 = w_{VZ}
     Monodonta Aegyptiaca PAXR, cors. 137, t. 6, f. 26; 20; [non: Ln.]. Trochus fagus Drs. i. Dict. LV, 478; Dsp. i. Uxblesapp. 24.
   Farinesi Sere. v. Phorus infundibulum a. = www.
  fasciatus So, v. Pjeurotomaria fasciata Dsu, = m².
filosus Phil. Sic. II, 155, t. 25, f. 24 = w.
filosus Phil. Sic. II, 155, t. 25, f. 24 = w.
fimbriatus Boas v. Turbo fimbriatus Bn. = Uwe:
fischeri Mü., Gr. Petrf. III, 53, t. 179, f. 8 = m.
fexuolus Mü., Gr. Petrf. III, 53, t. 179, f. 8 = m.
fragarioides Phil. Sic. 1, 177, 181, II, 189, 155, 200 cm wand.
Monodonta fragarioides Lik. hit III, 38 = 200.
```

```
Monodonta Olivieri Payr. cors. 133, t.6, f. 15, 16 = z [cfr. Tr.
           turbinatus].
    fragilis Dsn. tert. ll, 237, t. 29, f. 11-13 = t.
    functus Duj. v. Pleurotomaria funata Reuss = T, C1.
    funiculatus Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 332, 4.2, £ 4 == 100.15
    funicalosus Dss. tert. II, 234, t.27, f. 4, 5 = t.

Geinitzii [-zi] REUSS Krform. II, 112, t. 44, f. 24 = f<sup>1</sup>.
      Trochus granulatus Gein. 1840 Kr. l, 46, t. 15, f. 20; Verstein.
           349 [non Born].
      Pleurotomaria granulata Gem. 1840 Kr. l, pg. vu.
     gemmulatus Pull. Sic. Il, 226, t. 28, f. 5 = w.
 # Genei Cantr. i. Bull. Brux. 1842, IX, II, 341.
      Trochus fanulum affinis.
    Gibei So. v. Pleurotomaria Gibbsi So. = r.
  † giganteus Mü. i. Kerst. Deutschl. 1828, Vl, 100 = s.
  0 giganteus Dus. i. Bull. géol. 1837, VIII, 385; Caucas. Y, 299, VI,
           350 tabl. == t.
      est Pleurotomariae sp., fide auctoris.
    gigas Bors. v. Phorus gigas s. == u.
    Girondinus n'O. crét. Il, 188, t.178, f.1-3; i. Bull. geol. 1843,
           XIV, 470 = 1^2.
    glaber KoDu. v. Trochus Schübleri Ziet. = m.
    glabratus PHIL. Sic. II, 226, t. 28, f. 10 (?i. Jb. 1845, 449) == ac. .
  † gracilis Mv. Bair. 76 = m.
    gracilis KoDv. col. 25, t.1, f.15 \Rightarrow m.
  # grandis Ros. ool. 1, 150 = m.
    granosus Boss. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 333, t. 2, f. 6; Micat. i.
           Jb. 1846, 54 = w.
  granosus 1822 Lg. hist. VII, 20; Wood i. Ann. nath. lX, 531 = w-s. ? granulato-lineatus H_{AG} i. Jb. 1843, 564 = \Gamma^2.
    granulato-striatus Andrz. i. Bull. Mosc. VI, t. 13, f. 2; Puscu Pol.
           109 = .
    granulatus Boan, Lk. hist. VII, 26; Broco. subap. II, 350; Pail.
           Sic. I, 174, II, 149, 269 = wxs.
   granulatus So. v. Pleurotomaria granulata Drn. = n.
    granulatus Boué v. Trochilites granulatus Scultu. = n?o?.
    granulatus Serr. tert. 105, t. 1, f. 9, 10 = v.
    granulatus Gein. v. Trochus Geinitzi Reuss = [1.
    gregarius Gen. v. Turbo gregarius Gr. = k. Guerangeri p'O. crét. II, 188, t. 177², f. 4, 5 = f'.
    gurgitis Bren. v. Pleurotomaria gurgitis D'O. == r.
    Guttadauri Pail. Sic. I, 182, 185, II, 154, 156, t. 11, f.1 = wz.
    guttatus Phill. Y. I, 165, t. 6, f. 14 = m4
    Mausmanni Gr. v. Pleurotomaria Albertiana Wissm. = k.
    helicinoides Ros. ool. I, 160, t.11, f.13 = m
    helicinus Grat, tabl. 219; Atl. t.13, f.25 = \mathbf{w}^2.
    helicites Grin. v. Turbo belicites Mü. = k.
    helioites So. i. Sil. 603, 706, t. 3, f. 1°, 5; AV. 389 = bc.
    Misingerianus [-ranus] Kon. carb. 446, t. 39, f.1 = ch
       Trochus ellipticus Kon. i. D'Omal. geol. 516 [non His. etc.]...
    humilis Cong. i. Mort. app. 1 = M2w.
  † Muoti p'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = £1.
    Jennyi Dfr. 1828 i. Dict. LV, 483 = u.
      var.: Monodonta baccata DfR. i. Dict. XXXII, 475.
    imbricatus So. mc. III, 127, t. 272, f. 3, 4 = m.
/ # imbricatus Bons. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 838 = w.
   incrassatus Dsu. tert. II, 239, t. 30, f. 1-5, 9 = t.
```

```
Trochus) .
+ incrassatus Duj. i. Mgéol. II, 285 = u.
  inflatus . . . Sm. v. Margarita inflata Monne, = xs.
? inflatus Hag. i. Jb. 1849, 684 == f.
  infundibulum Bauce. v. Phorus infundibulum n. = ttyw.
† infundibulum Mö. i. Keret. Deutschl. 1828, Vl, 100 💳 🕏.
  interruptus Kla ost. 151, t. 9, f. 17 == %.
: Juremsis Hartm., Zier. Württ. 46, t. 84, f. 2; Gr. Petrf. IH, 57, t. 180,
         f. 12 = m^5
 jurensi-similis. Ros. v. Pieurotomaria gigantea So. = q.
Kickxil [-xi] Nrsv Anv. 26, t. 4, f. 19; Beig. 381, 649, t. 12, f. 2 = tu.
Klipsteinii [-ni] Gr. Petrf. III, 60, t. 181, f. 1 = c.
  Inharum Bast. Bord. 33, t. 1, f. 23; Grav. Atl. t. 13, f. 12; Br. It. 59
          = uws.
    Turbo labarum Graz. elat, 14 (err. tup.),
'/Labadyei D'A. i. Mgéel. V, 379, t. 29, f. 2 == m5.
  Lacordaireanus Kon. v. Litorina Lacordairea Kon. == d.
  laevigatus So. mc. ll, 179, t. 18t; f. 1; Nysy Belg. 579, t. 11, f. 11=u.
  laevigatus Grat. tabl. no. 201; Atl. t. 13, f. 16 = 42
: Etievigatus Pur. Sic. I, 175, H, 184, t. 11, f. 2; (? Fr. Héppin. 4. Kanst.
         Arch. 1831, Ill, 386) = ws.;
  Lacvis Nils. v. Trechus plicato-carinatus Gr. = 1.
  Lummarchif [-ki] Dau. tert. H, 224, 4.27, f. 9-11 == 4.
  ? Trochus suicatus La. i. Ann. mus. iv, 49 (pars).
  lapidosus Conn. i. Mont. app. 1 = m2, u.
  Inticostatus Mü. Beitr. IV, 109, t.14, f. 24 = h.
  Laurgieri Payr. cors. 125, t. 6, t. 3, 4; Phil. Sic. l, 125, N, 150, 154,
         269 == WXS.
- lenticularis So. i. Sil. 412, 706, t. 19, f. 11 == a.
  lepidus Kon. i. D'Ossat., geol. 516; Carb. 450, t. 39; 4. 2 12 4.
Legrorus Mont, v. Phorus leprosus n. == MI.E.
  Timbotus Kon. v. Pleurotomaria limbata Phill. = 4.
 Simearis Mant. v. Pieurstomaria perspectiva Passer == 1.
† linearis Mü. Bair. 50 = n4.
  literalis Brown couch. illustr. t. 46, f. 1, 4; Wood f. Ann. nath. IX,
        .538 == u-s.
  Lucasianus [-sanus] Bagn. trapp. 55, 4.2, f. 6; Ba. H. 57 == 4.
  luctuosus D'O. moll. 408, t. 76, f. 16-19 = 354, xc.
† Lyriope Mü., Braun Bair. 30 == m.
† maculatus Hor. i. Jb. 1831, 141 == u.
  magus Gm. 3667; Ln. hist. Vil, 15; Brocc. subap. II, 356; Phil. Sic.
         l, 179, ll, 152, 269 == mevxu.
     Gibbula magus Riss. mér. IV, 134.
    Turbe magus GRAT. stat. 14 [err. typogr.].
  mammillaris Eccuw. v. Turbo tuberculatus Sere. == .
  Marçaisi D'O. crét. il, 190, t. 1862, f. 19 == [1.
  margaritaceus Dss. tert. 11, 282, t. 98, f.7-9 = t.
† margaritula Merian, Al. Braun i. D. Natfv. 1842, 148 = w.
+ marginatus Eicuw. Lith. 220 = u.
  marginulatus Phu. Sic. II, 227, t. 28, f. 4 = w.
  Marollinus [Marolle-inus] D'O. crét. II, 184, t. 177, f. 7-8 = 4.
  Marrotianus [Marrot-anus] D'O. crét. 11, 187, 415, t. 177, f. 15,
         16 = \Gamma^2.
  Martinianes [Matin-anus] Matun. cat. 236, t. 30, f. 10, 11 == v.
  Matonii Payn. v. Trochus crenulatus Brecc. == www.
  Maximiliani-Louchteábergensis (nonce bic-eceptiquide!) Ku,
         ost. 147, t. 9, f.8 == h.
```

```
Metis Mü., Gr. Petrf. Ill, 56, t. 180, f. 6 = n.
  miliaris Brocc, sukap. Il. 253, 4.6, £.1 == w.
    num: Trochus crenulatus war.?
‡ miliaris Rīss. mér. IV, 130 = 💵.
  mettierie Scaccui v. Trochus millegranus Puit. = w.
  millegranus Phil. Sic. l, 183, ll, 154, t.10, f.25 == w.
    Trochus miliaris Scacone notie. 46 [non Broce.]
  minutus Dsn. tert. M, 939, t. 29, f. 15-18 == t.
  minutus Ros. od. l. 151, £11, f. 4 = m.
  mitratus Dsu. tert. Il, 233, t. 27, f. 6-8, 12-14 = t.
  Mitchelli Com. i. Mort. app. 1 = M2m.
  monitifer La. v. Trochus nodulosus Brand. an &
  monilifer (So.) Zier. Württ. 46, t. 34, f. 4 = m5.
  monthiforus Pinil. v. Trochus monilitectus Punil. = n.
  monilitectus Phill. Y. l, 123, t. 9, f. 33 = n^{34}.
    Trochus moniliferus Pulls. Y. l, 185.
    cfr. Turbo Meriani.
  Montacuti [Montagu-i] . . . Wood i. Ann. nath. IX, 631 == us.
 Montagui v. Montacuti.
  mensionius Dus. v. Turbo rugosus Den., nos L. : m.
  Neptuni Mü. Beitr. III, 68, t. 45, f. 45 = c.
† Nerei Mü., Braun Beir. 89 🚥 👁.
  Nessigi Ros. Harz 29, t. 7, f. 15 = c.
  Nilssoni Mv., Gr. Petrf. III, 58, 4, 181, f.6 am #.
 setems Woody. v. Trachus tumidus Monro, m u-s.
† mitidissimus Pur. i. Jb. 1845, 449 m w.
† mobilis Mö. i. Jb. 1885, 443 == w.
‡ modosus Bors. 1821 i. Mem. Tor. KKVl, 332 = w.
  modulosus Brand. Hant. 20, t. 1, f. 6 = 1.
    Trochus monilifer La. i. Ann. mus. IV, 48; Den. test. il, 631,
        t. 28, f. 1-6; So. mc. IV, 01, t. 867.
  novem-cinctus Bs. i. Karsr. Arch. b, il, 182; Dan. Yelh. 20, t. 3,
        f. 17-19 [excl. syn.] = m.
 mudus Mü. Beitr. IV, 408, L 11, f. 24 - h.
 mudus Mü., Gr. Petrf. Ill, 64, 1.188, f.1 = m.
† obconicus Wood i. Ann. nath. lX, 532 = st.
  obliquatus Brocc. subap. II, 854, t. 5, f. 20 mm w/s.
† obscurus Mü. Bair. 49; Beitr. l, 109 = m8.
 obsesses Des. i. Mor. 128, t. 24, f. 5, 10, 11 == 62m.
† obscurus Mü., Braun Bair. 89 = e.
  obsoletus Res. ool. l, 151, f. 11, f. 5 = n.
† Oceani Mü., Braun Bair. 39 = c.
 octosulcatus Neer Anv. 26, 4.4, f. 18; Balg. 381, t. 12, f. 1 == u.
 omustus Nues. v. Phorus onusias n. .... r.
  opercularis Baard. c. Infundibulum apertum s. == t.
  ormatus Ls. i. Ann. mus. IV, 49; Dsn. tert. II, 280, t. 27, f. 1, 2, t. 28,
        f. 10-12 = t.
    Trochus semicostulatus Lx. hist. VII, 557;
  ornatus So. v. Pieurotomaria pallium Morre, = m2.
  ormatus Kli. oct. 147, t. 9, f. 9 == h.
  Ottoi PHIL. Sic. II, 227, t. 28, f. 9 = w.
  oxygonus Roz. Harz 29, t. 8, f. 5 == c.
  pattime So. v. Pleuretomaria pallium Means. = m.
  parvulus Puil. Sic. Il, 155, t. 25, f. 11 == w.
 Patagonicus D'O. moll. 408, t.55, f.1-4; vey. 155 cm 35 cm.
 potalistus Das. tert. H, 240, t. 81, f.5-7 == t.
 patulus Broce. subsp. 336, t. 5, £ 18; Bast. Book. 34 - 37.
```

```
Trochus)
    !Trochus sulcatus Eichw, Lith. 221, et specim.!
    ?Trochus carinatus Eichw. Lith. . . , t. Bo. i. Karst. Arch,
        1830, b, ll, 130.
  perversus L. v. Cerithium perversum Lx. == az.
  Petraeos Mv. Beitr. III, 88, t. 15, f. 16 == c.
  Pharaonie Lm. v. Monodonta Pharaonis Grat. == w-
  philanthropus Cong. i. Morf. app. 1 = M2m.
  Philippii Mo., Gr. Petrf. Ill, 55, t. 180, f. 5 = =.
  planatus Res. Kr. 81, t. 12, f. 8 = f.
  planulatus Leai. Sill. Journ. XL, 96, t. 1, f. 9 = 214.
  plicato-carinatus Gr. Petrf. III, 59, t. 181, f. 11 = f.
  a var. granulata (typus).
  B Trochus laevis Nilss. Suec. 12, t. 3, f. 2; Gr. Petrf. III, 60,
        t. 181, f. 13.
    Delphinulae sp. Dus. i. Mgéol. Il, 231, t. 17, f. 4.
    Delphinula tricarinata Ros. Kr. 81, t. 12, f. 3-6.
  y var. depressa.
  plicato-granulosus Mü., Gr. Petrf. Ill, 60, t. 182, f. 3 == C.
† plicatus Mt. Bair. 76 == mt.
  plicatus D'A. i. Mgéol. V, 379, t.29, f. 5 = n3.
‡ plicatus ? Reuss Krgeb. 208; Krform. 48 == C.
    cfr. Trochus Requienanus.
  plicomphatus Puscu v. Phorus plicomphatus Puscu = u.
  Trochus conulus Eichw. Lith. 221 [non Lk.].
              variabilis So. i. Geol. tr. b, Ill, 420, t. 39, f. 9 == un?.
  politus Pusch Pol. 107, t. 10, f. 9 = n.
    ? Trochilites politus Schlth. Petrfk. 1, 156.
  polymorphus Cantr. v. Trochus conulus Lu., Tr. cingulatus Brocc.,
        Tr. coniformis Br., Tr. 4cingulatus Br.
† Poppelacki Partsch i. Jb. 1845, 796 = w.
  princeps KoDu. ool. 26, t. 1, f. 18 = m.
  prominens So. v. Pleurotomaria sulcata Dsu. = n.
† propinguus Mü., Braun Bair. 39- m.
† Protei Mü., Braun Bair. 39 = c.
† pseudo-conulcides Drr. 1828 i. Dict. LV, 474 = u.
  pseudo-helix Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 28 == [1.
  pseudo - perspectivus Brocc. v. Solarium pseudo - perspectivum
        Riss. et S. simplex Br. = u-z.
  pseudo-zizyphinus Brgn. i. Cev. oss. II, 433; Wood i. Ann. math.
        1X, 531 = u.
    Trochilites pseudo-sisyphinus Scultu. Petrfk. I, 160.
    Trochus concavus So. mc. III, 127, t. 272, f. 1 [non t. 181].
              Sedgwicki So. mc. VI, 247, in indice.
 punctutus Ren. v. Trochus crendatus Brocc. = n-z.
  punctatus So. v. Pleurotomaria punctata Gr. = n.
‡ punctulatus Dos. i. Mgéol. ll, 286 == u.
  Puschii Andre, v. Trochus Buchi Dub, = ú.
  pyramidalis Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 17 = h.
  pyramidatus Phill. Y. l, 165, t. F1, f. 22 = n^2.
 puramidatus Kon. v. Trochus coniformis Kon. = d.
  quadrangulo-nodulosus Kii. ost. 150, t. 9, f. 15 == h
? quadricinetus Wood i. Ann. nath. lX, 531 (nom.) = u.
  quadricingulatus Br. lt. 59 = w.
   Trochus polymorphus Canta. i. l'Inst. 1836, W, 53 (pard).
 quadricostatus Mö., Gr. Petrf. III, 64, t. 179, f. 11 == =
```

```
quadrilineatus KLI. ost. 149, t. 9, f. 11 = h.
  quadristriatus Dus. Volh. 41, t. 3, f. 4-6 = u.
  quinquecinctus Zier. Württ. 46, t. 35, f. 2 = m<sup>5</sup>,
  quinquecinctus Gr. Petrf. Ill, 50, t. 178, f. 3 = c.
  radians Lk, v. Infundibulum trochiforme p'O. = 114 xx.
  reclusus Conn. i. Mont. app. 1 = M2u.
  regalis Ros. Kr. 81, t. 12, f. 7 = C.
† regularis Mü., Braun Bair. 38 == m.
  Reichii Grin. v. Trochus Requienanus D'O. = 11.
  Requienianus [-nanus] D'O. crét. ll, 186, t. 177, f. 13, 14 = (4, 4
    Trochus Reichii Grin. Kr. l, 47, t. 15, f. 24.
              Basteroti (Bron.) Grin. I. c. [non Bron.].
reticulatus So. v. Pleurotomaria reticulata Buckl., So. = no. r?:
? reticulatus Sm. strat. ident. f. 3; Phill. Y. l, 165 = q.
† Rhemana Merian, Al. Braun i. Deutsch. Naturfv. 1848; 148 = u.
  Rhodant Bron. v. Pleurotomaria Rhodani p'O. = 2.
  Rhodani (Brgn.) Gein. v. Pleurotomaria perspectiva Passy == 41.
 Richardii [-di] Pan. Sić. 1, 181, 185, II, 152, 166 = ws.
    Monodonta Richardi Para. Cors. 188, t. 7, f. 1, 2 = =:
. Robynsii [-si] Nusr Auv. 26, t. 4, f. 20; Belg. 382, t. 12, f. 8 == m.
  Roemeri Gr. Petrf. III, 51, t.178, f.10 = d.
    Trochus scalaris Gr. i. Decu. 533 [non'Roz.].
† Moseti D'A. i. Bull. géol. 1846, i, lll, 337 = £1.
  rumosus Phil. v. Turbo rugosus L. = w-s.
  rugosus Grat. tabl. no. 195; Atl. t. 13, f. 7, 8 = 11,
                                                        † Pugosus Mu. Bair. 76; Braun Bair. 89 == m.
  repestris Eichw. Russl. II, 54, t. 2, f. 10-11 = b.
                                                      312.1
  sanguineus Fér., Phil. Sic. I, 179, 184, II, 151, 145 == wz.
    Turbo sanguineus L. (ed. 12.) 1235 [non Gmi].
         coccineus Dsn. i. Mor. 145, t. 19, f. 6-8. ...
  Sarthimms [Sarthe-] D'O. cret. II, 189, t. 1772, f. 6-8. ....
  scalaris Gr. v. Trochus Roemeri Gr. = d.
                                                  Selver Bayers
  scalaris Rog. ool. I, 151, t. 11, f.8 = q.
                                                    4 2 31
  Schübleri Zier. Württ. 46, t. 34, f. 5 = m.
                                                    Berthall States
    Trochus glaber KoDv. ool. 24, t.1, f. 12; Gr. Petef. III, 54,
         t. 179, f. 12 = m.
                                                    Land British Bare
  Scillae [Scilla] Cantr. i. Bull. Brux. 1848, IX, H, 842 = W. . . .
    Scilla t. 14, f. 9 [affinis Trochus conuloides La.].
  scrutarius Puil. v. Phorus scrutarius n. .... w.
  Sedgwicki So. v. Pleurotomaria reticulata Buckt. (= sejt) et Bro-
        chus pseudo-zizyphinus Brign. (U).
  Sedgwickii [-ki] Mü., Gr. Petrf. III, 53, t. 179, f.4 == m.
  semicostulatus Lu., Drn. v. Trochus ornatus LK. = t. ...
  var.: Pusch Pol. 108, t. 10, f. 10.
  semipunctatus Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 15 = h.
  serratus Brocc. [?] v. Turritella serrata Serr. = vw. . .
  similis So. mc. II, t. 142 v. Pleurotomaria Anglica Drn. == 100.
  similie So. mc. II, 179, t. 181, f. 2; Nrer Belg. 377 = t.
† similie Hön i. Jb. 1881, 141 = w.
† similis Mü., Braun Bair. 38 = t.
\pm simplex DfR. i. Dict. LV, 484 = n^2.
  simplex Dus. i. Mgeol. Il, 231, t. 17, f. 8 = f.
  solarioides D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 == [1.
  solaris (L.) Brocc. v. Turbo rugosus == w.
                                                         ч. х . .
  solaris (L.) Grat. Atl. t. 18, f. 26, 27 m2(m).
    Monodonia solaris Grat. tabl. 213.
                                                         BB (ISA)
 Bronn, Gefc. D. Rafue, Bb. Ill, 1.
```

```
Trochus)
    ? Delphinula solaris Senn. [nisi ad Trochum sugesum referende].
  solarium Nyst Anv. 27, t.5, f. 21; Belg. 383, t. 12, t. 4 == w.
    num Solarii sp. ?
‡ Sowerbianus [-byanus] Ruso mer. I, 102, IV, 131 == F.
  Sowerbyi Mu., Gr. Petrf. Hi, 53, t. 179, f. 7 = m.
† speciosus . . . coll. Leonh.; Jb. 1834, 135 == n.
  speciosus Mü. † i. Kerst. Deutschl. 1831, IX, 4; Bair. 38; Gr. Petf.
         III, 56, t. 180, f. 10 = m.
  spiniger So. i. Geol. tr. i. III, 418, t. 88, f. 15 = f1.
† spinulosus Hön. i. Jb. 1881, 141 == w.
  spiratus Ba. It. 56 == 1.
  spiratus p'A. i. Mgéol. V, 378, t. 29, f. 4 = m3.
# squamosus Drr. i. Dict. LV, 474 == t?.
  atramineus Gn. v. Solarium stramineum Phic. == www.
  striatissimus Br. It. 57 == t.
† stricte-punctatus Mü. i. Jb. 1895, 443 = w.
  striatulms. DsH., LEYM. & Mgeol. IV, 342, V, 18, L 17, f. 1; D'O. stét.
         II. 183, t. 177, f. 4-6 == q.
  strintus, Gu. 3579; Brecc. subap. 661, t. 16, f. 4; PRIL. Sic. I, 176, II,
         150, 154, 269; Dus. i. Mgeol. Il, 286 == www.
    Turbo striatus Gnar. stat. 14 [err. tapogr.].
(? Bu. i. Bull. geol. 1886, VII, 187 == 821).
  striatus So. v. Pleurotomaria gigantea J. So. == qr.
  strigilatus Ku. ost. 152, t. 9, f. 19 = h.
  strigosus Gm. 3578 (CHRMN. V, 99, t. 170, f. 1660, 1651); Pall. Sie
        II, 227 = ₩=.
    c/r. Trochus turgidulus Baocc.
  strinosus (Gm.) Michr. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . .
  subcarinatus La. i. Ann. mus. IV, 50; Den. tert. II, 812 = t.
    Trochus uniangularis Dsu. tert. II, 238, t.29, f. 19-23, t. 30, f.6-8.
† subcarinatus Andaz. i. litt. [= 200. sp. t. Dsn. i. Bull. geol. 1885,
         VI. 322] = u.
  subcarinatus Brown v. Adeorbis subcarinatus Woop == 'ma.
.t subcomeavas Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 13 == h.
  subcostatus
                              " 108, "
                                           f.18 = h.
  subcostatus " " " 108, " f. 18 = h.
subcyclostomus Marin, cat. 236, t. 39, f. 8, 9 = f^t.
  subdecussatus Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 20 = h.
  subexcavatus Wood i. Ann. nath. IX, 531 = w.
 sinbglaber: Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 22 == h.
    var.: KLI. ost. 153, t. 11, f. 23.
  subimbatentus KoDo. ool. 25, t. 1, f. 14 = m.
  subluevis Reuss, Gein. v. Pleurotomaria sublaevis Reuss == L.
  sublineatus Mu., Gr. Petrf. III, 56, t. 180, f. 9 == n.
  subpunctatus Mu. Bair. 76; Braun Bair. 39 = m.
  subpunctatus Kar. ost. 152, t. 9, f. 21 = la.
† subsulcatas Mü. i. Kursz. Deutschl. 1828, VI, 100 = s.
 subsulentary Mb., Gr. Petrf. III, 54, t. 179, f. 13 = m.
‡ succinctals Drr. 1898 i. Dict. LV, 484 = n³.
 sulcatus Lk. i. Ann. mus. IV, 49 (pars), VII, t. 15, f. 6d; Dan. tert. II,
        236, t. 29, f. 1-4 = t.
 sulcatus La. i. Ann. mus. IV, 49 (pars) v. Trochus Lamarchi Dan.=t.
 sulcatus Brocc. subap. 661; Br. It. 60 = w.
 sulcatus Mist., So. v. Pleurotomaria sulcata Dsu. == n.
 sulcatus Eichw. v. Trochus patulus Brocc. = www.
 suturalis Phil. Sic. I, 188, Il, 156, 1.10, f.23 == w.
 taeniatus Gr. v. Pleurotomaria Goepperti Gr. = 4.
```

A 11: 15 11

```
tarchidulus Den. err. typ. pro turgidulus (Brocc.) = uw.
 + tenuis Riss. mér. IV, 129 = xz.
     tenuispina Kon. carb. 448, t. 39, f. 4 = d.
     tessellatus Chemn. (var.) v. Trochus turbinatus Born = wz
     testigerus Br. v. Phorus testigerus Br. = u.
     Thetis Mö., Gr. Petrf. III, 54, t. 179, f. 10 = m.
+ thiara [tiara] Drn. i. Dict. LV, 473 = t.
     tiara So. v. Pleurotomaria bicarinata Morrs. = n5
     Thorinus [Thore-] Grat. tabl. no. 208; cat. 37; Atl. t. 13, f. 22=02.
       Trochus carinatus Grat. antea.
     tornatus Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 16 = n5.
     triangulus Ros. ool. I, 150, t. 10, f. 16 == n.
     tricarinatus Krr. ost. 148, t. 9, f. 10 = h.
  † tricariniferus Wood i. Ann. nath. IX, 532 = tr,
     tricinctus Ros. ool. II, 45, t. 20, f. 3 = q.
       Trochus bicinctus Rog. Kr. 81.
     trigonostomus Grat. tabl. 209; Atl. t. 13, f. 14 = w2.
     trigonostomus Nust v. Delphinula trigonostema Bast. ==
  # trigonus Eichw. Lith. 220 = u.
     tristriatus Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 20 = h.
     taberculato-cinctus Gr. Petrf. III, 60, t. 181, f. 12 = C.
   † tuberculatus Mü., Braun Bair. 38 = n.
     tuberculosus Ros. ool. I, 150, t. 10, f. 14 = n.
  # tnberosus Risso mer. IV, 131 = w.
     tumidus Montg. test. brit. 280, t. 10, f. 4; Wood i. Ann. nath. IX,
           532 = u - z.
       ? Trochus nitens Woodw. Norf. . . t. 3, f. 10.
     tumidus (MTG.) His. v. Margarita inflata Morrs. = xz.
     turbinatus Born mus. 335; Dsn. i. Mor. 140 = wz.
       Trochus tessellatus var. CHEMN. Konch. V, . . t. 166, f. 1584
       ? Monodonta Olivieri Payr. cat. 13, t. 6, f. 15, 15 == 2.
       c/r. Trochus fragarioides Phil.
   † turbinatus Mö. i. Krest. Deutschl. 1828, VJ, 100 == s.
     turbinoides Gein. v. Phasianella turbinoides Lr. = t.
     turgidalus Brocc. subap: 353, t. 5, f. 16; Br. It. 59 = uvw.
       Trochus strigosus (Gm.) Micht. i. Ann. Llomb. Venet. 1840 . . .
                  tarchidulus [err. typ.] Der. i. Dict. LV, 474.
     turgidulus (Brocc.) Bast. Bord. 33, t. 1, f. 20; Grat. Aff. t. 13, f. 18,
            19; ?Dub. Volh. 40, t. 2, f. 29, 30 = W.
   ‡ turricula Eichw. Lith. 220 = u.
     turriformis KoDu. ool. 24, t. 1, f. 11 = m.
     turris Pusch Pol. 106, t. 10, f. 8 = e?d?.
     turritus Bon. i. Mus. Taur.; Belld. Micht. i. Mem. Tor. b, HI, 159,
           t. 6, f. 6 = w.
     umbilicaris BRAND. v. Phorus umbilicaris (n.) = tt.
     umbilicaris Gm. 3568 (CHEMN. Konch. V, $ 171, f. 1666); Patt. Sic.
            181, 185, II, 153, 156, 269 = wxz.
     umbilicatus KoDo. 26, t. 1, f. 17 = m.
     unatus (err. typ.) Dus. pro funatus = Pleurotomaria funatus.
     undosus Schübl., Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 3 = n3.
   ‡ undulatus Risso mér. IV, 130 = xz.
     uniangularis Dsn. v. Trochus subcarinatus Lr. = t.
   † unicus Mö., Braun Bair. 39 = m.
   ? usocona [?] So. i. Geol. tr. b, V . . t. 40, f. 1 == e.
   ‡ variabilis DfR. i. Dict. LV, 413 = t.
     variabilis So. v. Trochus Podolicus Dub. = w.
    variegatus (Gm.) Brocc. v. Solarium strataineum Pinti.
                                                           88 #
```

```
Trochus)
  varius Gn. 3568; Phil. Sic. I, 180, 185, II, 152, 156, t. 10, f. 19=ws.
  Verneuilii [-li] Gr. Petrf. III, 51, t. 178, f. 8 = d.
  verrucosus Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 23 == h.
  vorticosus Brocc. subap. 357, t. 5, f. 14 = w.
± valgaris Riss. mér. IV, 129 = xz.
  Would Liveil. v. Pleurotomaria Yvani Kon. = d.
  Zinkeni Ku. ost. 149, t. 9, f. 14 == h.
  sizuphinus L., Lu, v. Trochus conulus Puil. = uwxs.
  struphinus (L.) Srub. v. Trochus cingulatus Brocc.
  Enckowcensis Andrz. i. Bull. Mosc. VI, . . . t. 13, f. 2; Posca Pol.
         109 = W.
    ofr. Trochus conulus PHIL., Tr. cingulatus Brocc., Tr. granulato-
         striatus Andrz.
TROGONTHERIUM Fisch., Mam. fost. g.; — Pag. 715.
Cuvieri Fisch. i. Mém. Mosc. II, 250, tab.
    Castor Trogontherium Cuv. oss. V, 1, 59, t. 3, f. 11, 12.
  Werners Fisch. = Castor Europaeus.
TROGOSITA OLIV. 1790 (Entom. II.); FABR. = Coleopt. Peltidid. g.
         viv. et foss.; - Pag. 626.
# coorulea . . . Sear. tert. 225 = us?.
  Moellikeri Heer Ön. . . . t. 6, f. 3 = v.
  temebrioides Genm. Ins. no. 9, c. ic. = v.
TROMBIDIUM FABR. 1776 (gen. ins.): Arachu. Trach. g. viv. et fost.;
          – Pag. 587.
? aquaticum (Fer.) Bernt. Insect. 1, 36, 38 = v1s.
    serius ab auctore omissum.
† clavipes KB. i. Jb. 1845, 871 = v^1.
† saccatum KB. i. Jb. 1845, 871 = v^1.
TROPAEUM J. So. 1836 (i. Geol. proceed. II, 535): Cephalopod.
        gen. foss., charactere = Crioccras, specie = Scaphites?
  Bowerbanki So. v. Scaphites grandis Form. (var.) = q.
TRUNCATELLA Riss. 1826 (mer. IV, 124): Gasteropod. Ctenobranch.
         gen. viv. et foss., testa parum, animali valde distinctum — Acmes
HARTM. 1821; Choristoma CristoporietJan.; — Pag. 400.
  costulata Riss. v. Truncatella truncatula Pail. = xx.
  laevigata
  truncatula Pull. Sic. II, 133, 134 = vwxz.
    Cyclostoma truncatulum Dapp. moll. 40, t. 1, f. 28-31 = z;
                             SERR. i. Ann. scienc. nat. 1827, XI, 407 = v.
    Choristoma truncatulum Crist.etJan. = 2.
 ... Turbo subtruncatus (juv.) et. T. truncatus Monto. test. 300,
         suppl. 15, t. 10, f. 1, 7.
    Paludina truncata Para. cors. 116 = 2.
    Risson truncata Pull. Sic. I, 151 = ws.
  a var. costulata:
    Truncatella costulata Risso mér. IV, 125, f. 57 = x5.
    Paludina Desnoyersii Payr. cors. 245, t. 5, f. 21, 22 (juv.) = s.
    Rissoa
                                 PHIL. Sic. I, 151 == 1.
  oldsymbol{eta} var. laevigata, minor.
    Truncatella laevigata Riss. mér. IV, 125, f. 53 = xz.
TRUNCATULINA, Polypor. Polythalam. g. viv. et foes. n'O. 1825 (tabl. 112); — Pag. 120.
 Ariminensis D'O. tabl. 113; i. Jb. 1839, 429.

Beaumontians [-taus] D'O. i. Mytol. IV, 35, t. 3, f. 27—19.
 communia Ros. i. Jb. 1888, 389, t. 3, f. 56.
```

```
contecta p'O. tabl. 113.
  eiongata " " " " " infractuosa D'O. tabl. 113.
  laevigata Ros. Kr. 97, t. 15, f. 23; Rauss Krform. 37, t. 13, f. 47.
  lobata D'O. i. Canar. 122, 134, t. 2, f. 22-24; James. Journ. 1049,
        XXXII, 12 (bis).
   Nautilus lobatulus Walk. Min. sh. t. 3, f. 71, teste n'O.
    Serpula lobata Montg. test. 515, fide D'O.
    Hammonia tuberculata Sold. I, 58, t. 45, f. ii, kk, ll, mm, t. D'O.
 punctata Ros. i. Jb. 1838, 389, t. 3, f. 55.
 refulgens p'O. tabl. 113.
    Cibicides refulgens Monte. conch. I, 122, c. ic.
  sublaevis HAG. i. Jb. 1842, 571.
 tuberculata D'O. tabl. 113, mod.
   (Hammonia tuberculata Sold. I, 58, t.45, f.i, k, l, m, fide
        D'O. olim).
    Nautilus farctus Fight. Moll 64, t. 9, f. g-i.
    (Nautilus lobatulus WALKER Min. shells etc., fide D'O. olim).
    Serpula nautiloides Schröter etc.
    (Serpula lobata Montagu test, 515 et suppl., fide D'O. olim).
    Polyxenes cribratus Mr. conch. 135, c. icon.
TRYGON Adans., Ac. (Poiss. III, 71, 382**): Elasmobranch. g. foss.;
        - Pag. 639.
  Gazzolae [-lai] Ac. i. Jb. 1835, 297; Poiss. III, 71, 382** = r.
    Raja muricata (Forsk.) Volta Ittiol. 37, t. 9, f. 1.
    Trygonobatus vulgaris BLv. Ichthyol. 51; Fische 84.
  oblongus Ac. i. Jb. 1835, 297; Poiss. III, 71, 38200, et IV tab. mat.
        22 = \tau.
    Trygonobatus crassicaudatus BLv. Ichth. 51; Fische 84.
TRYGONOBATIS (et -batus) BLv. 1818 (i. Diot. XXVII.): Elas-
        mobranch, g. viv. et foss. = Trygon Adans.
 crassicaudatus Bi.v. v. Trygon oblongus Ac. = \tau.
  vulgaris
                                   Gazzolae " = \tau.
                    . ,, ,,
TRYPLASMA, Cyathophylli subgen. Lonso. 1845 (i. MVK. Russ.
                                                          ** 18 ·
  mequabilis Lond. v. Cyathophyllum aequabile.
                                       articulatum.
  articulata
                      "
                              >>
TUBA LEA 1833 (contrib. 127): Gasteropod, Ctenobranch. gen. bib. et
        foss., a Turbine disjunctum, speciebus tamen plurimis ibidem ad-
        huc latentibus = Meleagris Monry., Conn., non Lin.; - Pag. 101.
  alternata Lea v. Tuba striata = M2t.
  striata Les contrib. 128, t.4, f. 117 = M24.
    Tuba alternata Lea contrib. 128, t. 4, f. 118 = m24.
    Litorina antiquata....
    Meleagris antiquatus 1834 Cons. i. Mort. app. 4.
  sulcata Lea contrib. 129, t. 4, f. 119 = M2t.
  alia sp. est: Turbo sculptus So.
TUBASTRAEA, Astracae subg. Blv. i. Dict, LX, 333; - v. Astraca.
TUBICAULIS Corra 1832 (Dendrol. 19): Plant. Psaropicarum foss.
        gen.; - Pag. 27.
  anguiatus Eichw. i. Bull. Petersb. > Jb. 1840, 629.
  dubius Cotta Dendrol 25, 26, t. 1, f. 3.
 primarius Corra Dendrol. 19, t. 2, f. 1, 2.
   Endogenites solenites Sen. Pear. 32 pars.
```

```
Tubicaulis)
   ramosus Cotta Dendrol. 23, t. 3, f. 1.
   solenites "
                              21-22, t. 2, f. 1-3.
     Endogenites solenites Spr. Psar. 32 pars.
 TEBICINELLA La. 1802 (i. Ann. mus, I.): Cirriped. gen. viv. et
          foss.; - Pag. 554.
   maxima Morren i. Messag. des scienc. 1827-28, VI, 227, c. fg.
          > Jb. 1881, 353 == f.
 TUBIFEX, Annelid. g. viv. Ls. 1816 (hist. III, 224); - Pag. 546.
   antiquus Plien. i. Württ. Jahrh. 1845, 1, 169, t. 1, f. 5 [corpus om.
         nino dubium].
 TUBULARIA Lin. 1756 (syst. nat.): Authozoor. g.
   catenulata WALLER. v. Halysites catenulatus.
   Gothlandica Bromel.,
 TUBULICLIDIA, Bryozoor. gen. foss., Lonso. 1845 (MVK. Russ.
          1, 221), postea ob viciosam vocis formationem "Stenopora" vocatum.
               LNSD. v. Stenopora crassa.
   crassa
                                  spinigera.
   spinigera "
 TUBIPORA, Polypor. Anthozoor. gen. viv. et foes. L., Antiquioribus
          sensu vago adoptatum.
   axillaris PARK. v. Aulopora serpens.
   catenaria Schlth. v. Hulysites catenulatus.
   catenata PARK. rem. II, t. 3, f. 4 . . . = \mathbf{d}?.
   catenularia Schröt. v. Halysites catenulatus.
   catenulata Gm., Esp. v. Halysites catenulatus.
 2 fascicularis (O. Faba. Fauna Grönl. 429) Para. introd. 70.
 ? favosa Lk. syst. 337 forte Calamoporae sp. ?
   nodosa Schlth. Verz. = Syringopora ramulosa.
   mrismatica Lk. syst. 377 = forte Calamoporae sp.?
 ? mdiams Park. introd. 70 (rem. H, 13, t. 1, frontisp.?).
   radiata MART. Derb. t. 18 (ex Woodw. synopt. 5) = d?.
   ramulosa Park. rem. II, 18, t. 3, f. 1; Woodw. synopt. 5 . . . = d?.
   serpens O. FABR. v. Aulopora serpens.
2 metteta Moder Act. Holm. 1788, 4; Park. intr. 70.
   strues Pank. v. Syringopora catenata.
   tubularia (Lk.) Bren. tabl. 431 = gen. et. sp. dubia,
 TUBIPORITES suctt. vett. = Tubiporae et alia Coralia.
cotematus Schloth, v. Halysites catenulata.

cotematus Martin v. Syringopora catenulata.

cotematus Martin v. Syringopora catenulata.

cotematus Martin v. Halysites catenulata.

rascicularis Wahlens v. Syringopora fascicularis.
 † favus Schlth. i. Jb. 1813, 37 = c,
                                                           modosus Schlith. Petrik. = Syringopora ramulosa.
   serpens Schloth. b. Aulopora serpens.
   serpula WAHLENB. v. Syringopora serpula.
 ? stalactificus Schlth. Petrik. I, 368 = inter Caryophyllias quaerenda.
   strues Wahlens. v. Syringopora catenata.
 ? subulatus Schlith. Petrfk. I, 368 = quaedam Syringoporae sp. [an
 www. typogr. pre itubulatus"].
? tubulariaeformis Schlith. Petrfk. I, 369 = omnino dubius. † tubulatus Schlith. i. Jb. 1818, 37 = с.
      cfr. Tubiporites subulațus.
 TUBULIPORA, Bryozoor. gen. viv. et fose. Lk. 1816 (hist. II.); -
          Pag. 139.
```

? arbores Wood i. Ann. nath: XIII, 15 (nom.).

```
? agaricia Wood i. Ann. nath. 1844, XIII, 15.
? arcuata Steing. 1831, Eif. 6; i. Mgcol. I, 333, t. 20, f. 2: ...
   Brongniartii [-fi] EDW. i. Ann. nat. 1887, VIII, 334, t.14, f.1; Mreun.
         icon, 122, t. 31, f. 4.
# cumulus Eichw. Lith. 191.
   elegans Michn. icon. 123, t. 32, f. 6.
 explanata EDW. i. Ann. nat. 1887, VIII, 334, 338, t. 14, f. 3.
   Grignonensis Edw. i. Ann. nat. b, VIII, 333, t. 13, f. 2; Michn. icon.
         169, t. 46, f. 7.
 † intricaria Wood i. Ann. nath. XIII, 15.
   Megaera Lonso. i. Quartj. 1845, 69, c. fig.:
   Obelia Janst. Brit. Zooph. 269, t. 30, f. 7, 8; Wood i. Ann. math.
         XIII. 14.
     Obelia radiata DELLE CHIAJE Anim. sen. Vert. di Napoli t. 66, f. 6.
   palmata Wood i. Ann. nath. XIII, 14.
   parca Ros. Kr. 19, t. 5, f. 17.
   patina Lk. (hist. II, 163), Johnst. Ba. Zooph. 267, t. 30, f. 1-3; EDW.
         i. Ann. nat. 1837, VIII, 329, t. 18, f. 1 = a); Wood i. Ann. nathist.
         XIII, 14.
# primigenia Eicaw. Lith. 191.
   proboscidea Lonsp. i. Quartj. 1845, 522, c. fig.
     cfr. Pustulipora proboscidea Enw.
   repens Wood i. Ann. nath. XIII, 14.
   serpens Janst. Brit. zooph. 268, t.30, f.4-6; Wood f. Ann. math.
         XIII, 14.
   stelliformis Micun, icon. 169, t. 46, f. 8.
   verrucaria Edw.
     Discopora verrucaria FLEM. Brit, an. 530.
   Aliae species e Lichenoporis quaerendae.
 TURBINALIA, Anthozoor. gen. En. 1882 pro Turbinofa (i. Berlin.
         Abh. 1832, 277).
  TURBINARIA, Anthozoor. g. viv. el fues. Ok. 1816 (Lebeb.), Es. (i,
         Berlin. Abh. 1832, 805); - Pag. 162.
     Explanaria alveolaris Gr. Petrf. 1, 110, 1.38, f. 6:
     Echinastraea alveolata Blv. i. Dict. LX, 344.
     Turbinariae sp. Es. i. Berlin. Abh, 1882.
   cyathiformis (EB. l. c.) v. Gemmipora cyathiformis BLv.
   escharoides ·
     Astraea, Siderastraea, escharoides Gr. Pend. I, 28, 245,
         t. 23, f. 2.
     Astraea, Sideraetraea, escharoides Brv. f. Diot. LK, $36;
         act. 371 [excl. syn. Hydnophora].
     Turbinariae sp. EB. i. Berlin. Abh. 1882, 322.
     ad Astraeam helianthoidem refert Quener. Wurtt. 463. and in the
   spp. sunt Sarcinulae quaedam Gr. fide EB. i. Berlin. Abh. #863. 322.
 TURBINASTRABA, Astracas subg. Biv. 1680 4: Diet. L.K., 837;
         v. Astraea.
                                                The British Congress of
· 雪可能應IN配LLA La. 1801 (syst.), recting Turbinellus Sok-Classicalisi.
         Ctenobranch. g. viv. et foss.; - Pag. 464.
   affinis So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 22, o. empl. # Dim. : i :
# Basteroti Bello, Micur. i. Mem. Tor. 1841, 14, 114, 120 = M.
     (affinis Murex (Fasciolaria) fimbriatus Brocc.),
  Diplicata Ant. v. Cancellaria evulsa La. = 1.
   bolaris . . . Cons. i. Mort. app. 6 = M2t.
                                                1177 438 869 W.
    Mitra bolearis Conn, antea.
          Humboldti Les contratto, t. 6, f. 178.
```

```
Turbinella)
  buccincides Grat. Atl. I. t. 22. f. 20 == u.
  bulbiformis So. i. Geel. tr. b, V, 329, t. 24, f. 11, c. expl. = 83s.
  cancellata Grat. Atl. I, t. 22, f. 17 = u.
  empitellum Lx. hist. VII, 106 (Encycl. t. 4312, f. 3) == =;
                  GRAT. stat. 14 == W.
    var.: Turbinella muricata (Encycl. 1,4312, f.4) GRAT. All,
         I, 1.22, f. 1 = w.
  eraticulate Lx. hist. VII, 109 = x; Grat. Atl. I, t. 22, f. 9 = x.
     Murex craticulatus Gm. 3554 = z.
     Fasciolaria craticulata (Encycl. t. 429, f. 3) Grat. stat. 11.
. elegans Grat. Atl. I, t. 22, f. 19 = w.
  ewoise Ant. v. Fusus excisus Lr. = t.
 : Rowlnes Ant. v. Fusus ficulneus Lk. = t.
  Tuniculosa Ant. v. Fusus funiculosus Lk. = t.
  fusoides Lea i. Sill. Journ. 1838, XL, 98, t. 1, f. 14 = 3524.
  glabra Riss. mér. IV, 213, f. 112 = w.
$ gracilis Ant. Konch. 71 = t.
   Bentagona Ant. v. Fusus heptagonus Lk. = t:
  heteroclita Grat. Atl. I, t. 23, f. 12^2 = u.
   infundibulum Lx. hist. VII, 109 = x; ? Sers. tert. 263 = v; Belld. Micht. i. Mem. Tor. 1841, b, III, 121 = w.
     Fusus infundibulum Encycl. meth. t. 424, f. 2.
  labellum Bon. i. Mus. Taur.; Belld. Micht. i. Mem. Tor. 1841, i.
         III, 122, t. 2, f. 18, 19 = u.
  Lynchi Bast. Bord. 68, t. 7, f. 10; Grat. Atl. I, t. 22, f. 8, 13, t. 23,
         f. 2, t. 47, f. 9 == w.
     Fasciolaria Lynchi Grat, tabl. 378.
+ mitis Hön. i. Jb. 1881, 147 == w.
.... maultistriata Grat. Atl, I, t. 22, f. 16 = u.
   muricata Encycl. v. Turbinella capitellum La. = s.
murioina Grat. Atl. I, t. 24, f. 18.
  Parisiensis Dsn. tert. II, 496, t.79, f.14, 15 = 4.
   piruliformis v. pyruliformis.
  piruloides v. pyruloides.
pleurotoma Grat. Atl. I, t. 23, f. 5, 11 = u.
   polygona " " , t. 24, f. 9 = u, prisos Cona. v. Voluta prisca = M²t:
   practemus Conn. 1834 i. Mont. app. 6 = M2t.
pugillaris Gnat. Atl. I, t. 22, f. 3 == w.
   pyruliformis [pirul-] Nvsr Belg. 486, t. 12, f. 24 = t.
: pyruloiden [pirul-] Conn. foss. sb. 24, t. 10, f. 1 = M2t.
     Voluta pyruloides LEA contr. 176.
 + semicostata Ant. Konch. 71 = t.
   telplicata Riss. mér. IV, 219, f. 110 = x.
: tritoutum Gaat, Atl. I, t. 24, f. 18 = w.
.; waip lidate Ant. v. Fasciolaria uniplicata Drn. == tm.
 † ventricosa Höx, i, Jb. 1880, 458 = ?.
MURRINIA Michn. 1845 (Icon.): Bryozoof. an Amorphoz. gen. fost.
         dub.; - Pag. 138.
   graciosa Micur. icon. 177, t. 46, f. 15.
TURBINITES SCHLTH. 1818, 1830 (Petrik. 163), WALLENS, etc.
         = Turbinis I. app. fossiles; - Pag. 406.
   columns Wahle, v Euomphalus alatus Bron. = b.
+ angulatus Schlit. Peirfk. I, 164 = c.
† approximates Schure i. Jb. 1813, 102 = k. † australia Schure i. Jb. 1818, 92 = 1.
```

```
bicarinatus Wahle. v. Turbo bicarinatus His. = b.
    centrifugus WARLE. v. Euomphalus centrifugus = b.
+ cingulatus Scaltu. Petrik. I, 164 = u.
        Turritellites fasciatus Knug. Urw. II, 405.
 t cerithius Schlith. Petrik. I. 167 = k?m?.
    cornu-arietis Wahlb, v. Euomphalus cornu-arietis His. = b.
† communis Schlth. i. Jb. 1818, 102 = k [an Turbinitae sp. com-
             munis Schlth. Petrik. III, 108, t. 32, f. 8, quae - Melania Schlot-
               heimi Qv. = kl.
    dubius Mü., Br. Leth. 175, t. 11, f. 15 = k.
        Turbo dubius Gr. i. Dech. 456,
        Cerithii sp. Ros. i. Jb. 1839, 175.
        Cum Melania Schlotheimi conjungitur a Schmid et Schleiden p. 39
               [num bene?].
        Potius Eulimae sp. ?
‡ duplicatus Schlth. Petrfk. I, 165 = ?.
exolett Schläpp. v. Turritella triplicata Stud. = ts.

    → helicinus Schläpf. i. N.Alpina 1821, I, 268; Verz. 175 = v.

# Inevis Schläpf. i. N.Alpina 1821, I, 268; Verz. 175 = v.
    Laevissimus Schlth. v. Cerithium laevissimum Gr. = u.
 ‡ muriciformis Schlth, i. Jb. 1818, 35 = b.
    muscorum Schlth. v. Vertigo muscorum Bouil. = u -z.
 ‡ obeliscus Schlin. Petrfk. 1, 165 = ?.
 ‡ obvolutus """ 166 = ?.
† perversus Krüs. Urw. II, 402 = k.
+ Regensbergensis Schlth. i. Jb. 1813, 91 (Knoar Verst. II, 1,
               t. Cvr, f. 1, 2) = ?.
 † socialis Schlth. i. Jb. 1813, 102 = u?.
 † strombiformis Schlth. i. Jb. 1818, 102 (Naturf. I, 1, t. 3, f. 3) = u.
    terebrae Schlipp. v. Turritelia communis Risso = v.
 † terebratus Schlith. Petrik. I, 166 = r.
 + torquatus Schlith. i. Jb. 1818, 91 (Knorn Verst. II, 1, t. Cvi, f. 6)=?.
    trockiformis Schlith. v. Litorina ornata = m.
     trockiformis Stant i. Württ: Correspbl. 1884, VI, .. t. 5, f. 15.
        cfr. Turbinites trochiformis Schlth.
 ‡ unguliniformia Scalta. Petrfk. I, 164 == Turritellae sp. ?
 TURBINOLIA, Anthozoor. g. viv. et foss., Lx. 1818 (hist. II.); Tur-
             . binalia Es. (et Anthophylli spp.); - Pag. 166.
         Obs.: Turbinoliae spp. multae juventute sessiles, eerius apice arenae
                granulum sive areolam ab eo relictam gerunt; unde eas Caryo-
                phyllias vocavit Br. It. 135.
     aculeata
         Caryophyllia aculeata Br. lt. 135.
     acuminata Kurg. Dorp. I, 26, t. 6, f. 4.
     alpina Micun. icon. 1846, . . . t. 61, f. 6.
     antiquata Risso mer. V, 356, f.55.
     appendiculata Bren. v. Flabellum appendiculatum.
     arietina Frech. v. Cyathophyllum arietinum.
     armata Michr. 200ph. 52, t. 1, f. 9; Michr. icon. 35, t. 8, & S.
     aspera Sow. i. Geol. tr. b, Ill, 417, t. 37, f. 1.
                                                                                      Commission of the
     avicula Micht. v. Flabellum avicula.
     Basochesii Dra. i. Dict. LVI, 94; Enw. i. Lx. hist. b, Il. 364.
     Bellardii Mican. icon. 36, t. 8, f. 10.
     Bellingheriana Michr. icon. 41, t.9, f. 3.
     bilobata Micun. icon. 1845, . . 1; 61, f. 7.
    brevis Dsu., Ladoucerre statist. d. Haut. Alp. 565. t. 13, f.1 - 3; Mican.
                                                                          The state of the s
              icon. 36, t. 8, f. 12.
```

```
Turbinolia)
   Calvimontii Michel. v. Caryophyllia Calvimontii.
   calycularis Steing. 1831 Eif. 18; & Mgcol. 1, 844 (? Cyatho-
  phylli sp.].
capulus Risso mer. V, 356.
(? Caryophyllia Lx. i. Encycl. meth. t. 483, f. 3).
  earyophyllus Lz. hist. II, 232; Drs. c. Dict. LVI. 92.
   Celtions Lx. v. Petraia Celtica.
   cernua Gr. Petrf. l, 53, t. 15, f. 8; Bav. act. 342.
   centralis Rog. Kr. 26.
     PARK. rem. Ill, . . t. 4, f. 15, 16.
     Madrepora centralis Mant. Suss. 159, t. 16, f. 2, 4 | Puill. Y.
     Caryophyllia centralis Mant. i. Geol. tr. b, Ill, 204 (t. 1, f. 13.
     Lithodendron centrale Kefst. Natg. 11, 785.
     Turbinolia excavata HAG, i. Jb, 1839, 289,
  clavus Lk. v. Turbinolia elliptica.
  clavus Michr. 200ph. 63, t.2, f.2; Michr. icon. 38, t.8, f. 14 [non Lk.]
  complanata Gr. v. Turbinolia compressa [num bene?].
  compressa Ls. hist. Il, 231; Lx. Polyp. 51, t. 74, f. 22-23; ? Risso
         prod. mer. V, 355.
     Turbinolia complanata Gr. Petrf. I, 53, t. 15, f. 10; Sow. i.
         Geol. tr. b, 111, 417.
     Turbinolia delphinas Dyn. i. Dict. LVI, 92.
† comprimata (Schlth.) Kerst. Nat. 11, 803.
  conica Fisch. v. Cyathophyllum fungites.
  comulus Michelin Zooph. 1, 4.1, f. 12; Morrs. cat. 46; Reuss Kreidef.
         ll, 62, t. 11, f. 16-21.
     Caryophyllia conulus Phill. Y. 1, 155, t. 2, f. 1.
     Turbinolia parvula Reuss Krgeb. 140, 175.
   corniculata Steine. 1831 Eif. 18; i. Mgéol l, 344 [? Cyathophylli sp.].
  corniculum Michn. icon. 1846, . . t. 61, f. 4.
. corniformis Risso v. Turbinolia duodecimcostata.
  cornucopia Miour. Zooph. 67; Michn. icon. 39, 4.8, f. 16 = u.
  cornucopiae == Caryophyllia cornucopiae Baona M. 135.
? cretacea Eichw. Lith. 187.
  crispa Lk. hist; II, 231; Bran. t. Cuv. ess. II, 269, 641, 4.8, f.4; Gr.
      Petrf. 1, 52, 1.15, f.7; Mrown. icon. 150, t. 43, f. 1.
     ? Madrepora trachiformis Pall. eleuch. 305.
Turbinalia trachiformie Micut. Zooph, 54, t. 1, f. 7 [nomen
         antiquius prasferendum!]...
  cuneata Gr. v. Turbinolia sinuosa.
  cuneate Micht. v. Turbinolia duodecimcostata.
cuneata Riss. mér. V, 358. ? cyathoides Lk. hist. b, II, 231.
                                           10
     Madrepora turbinata Lin, Ampen. ne. 1, t. 4, 4, 1.
     Caryophyllia turbinata Bron. tabl. 431.
    an Cyathophyllium?
  cyathus Michr. v. Caryophyllia Pedemontana.
  cyathus Bisso v. Turbinolia 18costata.
  cyclolitoides Bellandi, Michn. icon, 1845, . . t. 61, f. 9.
  cylindrica Micht. Zooph. 73; Michn. joon, 38, t, 8, f. 15,
  decemcostata Brv. v. Turbinolia duodecimenstata.
  delphinas Dra. v. Turbinolia compressa.
  didyma Gr. Petrf. I, 54, t. 15, f. 11; Monns. cat. 46.
dispar Der. i. Dict. LVI, 98; Much. ican. 152, c. 43, £ 6 [non
Phill.].
dismar Pull. Y. I, 155, t. 3, f. 4.
  dispar Pull. Y. I, 155, t. 3, f. 4.
```

```
dubla DfR. i. Dict. LVI, 92.
    PARK. rent. II, t. 4, f. 11.
 duodecimcostata Gr. Petrf. I, 52, t. 15, f. 6; Michn, jeon, 42,
        t. 9, f. 7 [?? Sow. i. Geol. tr. b, III, 417].
    Turbinolia corniformie Risso mér. V, 357, f. 49.
                 cuathus Rise. mér. V, 357, f. 48.
               - decemcostata BLv. i. Dict. LX, 307; Act. 342.
    Caryophyllya pileus Sassi i. Giornale ligust. 1827, Sept.
        p. 467 ss.
    Caryophyllia duodecimeostata Bronn It. 135. . .
    Turbinolia cuneata Michr. 200phyt. 66 [excl. syn] et 225
        ipso teste.
  echinata (His.) Gr. i. Dech. 519 = ? Cyathophylli quaedam sp.
  elliptica Bron. i. Cov. oss. foss. II, 269, 611, t. 8, f. 2; i. Ann. sc. nat.
        1831, XXII, 456; Gr. Petrf. 52, t. 15, f. 4.
    Cyclolites ellipticus Lk. hist. II, 231.
    Turbinolia clavus Lk. hist. II, 232.
? eminens Eichw. Lith. 187 (? Cyathophyllum).
  exarata Michn. icon. 1846, . . t. 61, f. 3.
  excavata Ilag. v. Turbinolia centralis.
 fastigiata Eichw. v. Cyathophyllum ceratites.
  flexuosa Car. i. Giorn, di Fis. 1826, LX, 404.
  fibrosa Portl. rept. 329, t. 20, f. 7.
  fimbriata Michn. icon. 44, t. 9, f. 10.
  flexuosa Catul. i. Giorn. di Fis. 1826, b, IX, 406 = w (spec, non
  Rewnost Steing. v. Cyathophyllum flexuosum.
  fungites URE v. Cyathophyllum fungites.
  gibberosa Eichw. v. Cyathophyllum ceratites.
  Goldfussii Lea contrib. 195, t. 6, f. 208; MICHT. Zooph. 56.
  granulata Gr. v. Cyathina grannlata.
  granulata Mordn. v. Cyathophyllum ceratites,
  granulosa Dfr. i. Dict. LVI, 94; Morrs. cat. 46.
  Gravesii Micun. icon. 153, t. 43, f. 7.
  helianthoides Steing. v. Cyathophyllum helianthoides.
  hemisphaerica Michn. con. 1846, . . t. 61, f. 5.
  Japheti Michn. icon. 33, t. 8, f. 5.
     Fungia Japheti Micht. 200ph. 92, t. 3, f. 6.
                                                             12
  ibicina Fisch. v. Cyathophyllum ibicinum.
  imauris Mort. syn. 81, t. 15, f. 11.
? incrustata Kur. Dorp. I, 25, t. 5, f. 3 [res et stratum indeterm.].
  intermedia Gr. Petrf. 108, t. 37, f. 19; Ros. i. Jb. 1839, 291.
  Italica Micht. v. Stephanophyllia Italica,
Moenigii Mant. Suss. 85, t. 19, f. 22-24; Sow. j. Firr. 174, 153.
    an Fungia coronula.
  lineata Gr. Petrf. I, 108, t. 37, f. 18.
  Macluril [-rei] LEA contrib, 193, t. 8, f. 206; MICHT, 200pb. 57,
  Magnevilliana [-lenna] Michn. icon. 8, t. 2, f. 2.
  Menardiana Risso merid. V, 356.
  Michelottii Micun. icon. 34, t. 8, f. 6.
     Fungia coronula (Gr.) Micht. Zooph. 94, non Gr.
  Milletiana [-tana] Drn. i. Dict. LVI, 93; Wood i. Arb. nath. XIII, 11;
         FORB. > l'Inst. 1845, XIII, 434.
     ? Turbinolia sp. Taylor i. May. nath. 1830, Ml. 272, f. 60c. 1 5
  mitrata (Schloth,) Gr. Petrf. 1, 52, t.16, f.5 (non His.).
  mitrata His. v. Cyathophyllum ceratites.
                                                            D. 1665.03
```

mixta Der. mes.; Michn. icon. 151, t.43, f. 3.

```
Turbinolia)
  multiserialis Mich. v. Cyathina cornucopiae.
  multisimuosa Michn. icon, 1845, . . t. 61, f. 8.
  multispine Michn. v. Cyathina aculeata.
  mana LEA contr. 195, t. 6, f. 209; MICHT. Zooph. 55.
  obconicum Blv., EDW. v. Caryophyllia Calvimontii.
  Obesa Micht. Zooph., 53, t. 2, f. 5; i. Jb. 1840, 344; Michn. icon. 34,
        t. 8, f. 7.
? ormata Eichw. zool. I, 186, t. 3, f. 2 (Cyathophylli sp.?).
  paradoxa Pusch v. Lithodomas dactyloides Pusch.
  patellata Lk. v. Anthophyllum patellatum.
  pharetra LEA v. Turbinolia sulcata.
? pileolus Eichw. 2001. I, 186, t. 3, f. 1 (= Cyathophylli sp.?).
  plicata Michr. Zooph. 69, t. 2, f. 9; i. Jb. 1840, 344; P. Michr. icop.
         40, t. 9, f. 2.
  praelonga Micht. Zooph. 67; Michn. icon. 40, t. 9, f. 1.
# prianus Risso mer. V. 357.
  punctata Micht. v. Turbinolia raricostata.
  pyramidalis His. v. Calceola pyramidalis.
  pyramidata Micht. Zooph. 53, t. 2, f. 4; i, Jb. 1840, 344; Grat. cal.
         74; MICHN. icon. 36, t. 8, f. 11.
  raricostata Micht. Zooph. 68; Michy. icon. 35, t. 8, f. 9.
    Turbinolia punctata Micht. Zooph. 74.
  reticulata Moran. i. Ann. Gron. 1828, 53, t. 16.
  rudis Michn. Zooph. 17, t. 4, f. 3.
    Cyathophyllum rude Sow. i. Geol. tr. b, III, 417, t. 37, f. 2,
‡ rugulosa Risso mér. V, 356.
  sceptigera Eichw, v. Cyathophyllum ceratites.
  semigranosa Michn. icon. 151, t. 43, f. 2.
? sepulta Firm. mss.; Woodw. syn. 6 = u; serius omissa. .
  sessitis (BLv., EDW, i. LR. hist. b, II, 347; EB.).
    Anthophyllum sessile Mu., Gr. Petrf. I, 107, t. 37, f. 15; Ros.
         ool. I, 20, t. 1, f. 7; Monns. cat. 30.
  Sinensis Micht. Zoophyt. 65; Michn. icon. 43, t. 9, f. 9.
  sinuosa Br. v. Flabellum appendiculatum, Flab. avicula, Flab.
         cuneatum.
  sinuosa Bron. v. Flabellum cuveatum.
  Sismondiana Mich. icon. 37, t. 8, f. 13.
  striata Monan. i. Ann. Gron. 1828, 53.
  Stockevii [-si] Lea contrib. 194, t. 6, f. 207; MICHT. Zooph. 56.
  striata p'O. voy. 56, t. 6, f. 4, 5.
    an Cyathophylli sp.
  subcurvata Schlth. Verz. 18 (sp. non recognita) = s.
  witcata Lk. hist. II, 231; Bron. t. Cuv. oss. II, 269, 611, t. 8, f. 3;
Місин. icon. 151, t. 43, f. 4 (?Рип. tert. 34).
    Turbinolia pharetra Les contrib. 196, 197 nota, t. 6, f. 210.
  Taurimensis Micun. icon. 39, t. 8, f. 17.
  trockiformis Micht. v. Turbinolia crispa.
  turbinata Lx. v. Cyathophyllum turbinatum
                                                          num eadem
  turbinata His. v. Cyathophyllum ceratites var. a Gr. \ species?
  undulata Micun. icon. 41, t. 9, f. 4.
  versicostata Micen. icon. 43, t. 9, f. 8.
TURBINOLOPSIS, Anthozoor, foes. gen. Lx. 1821 (Polyp. 85) =
         Trochopsis En. et ? Petraia Mü.; - Pag. 166.
  bina Lusd.
                   v. Petraia bina.
  Celtica Last. "
                               Celtica.
```

.

```
elongata PHILL. v. Petraia elongata.
  ochracea Lx. Polyp. 85, t. 82, f. 4-6.
  pauciradialis Pull. v. Petraia pauciradialis.
  pluriradialis
                                     pluriradialis.
                                 . ..
  rwaosa
                                      rugosa.
TURBINULINA, Rotaliae subg., postea Rosalinae pars D'O. 1825 (tabl. 109; i. Mgéol. IV, 35), spp. viv. et foss.; — Pag. 119.
     smontformis D'O. v. Rosalina ammoniformis.
  Beccarii D'O. v. Rosalina Beccarii.
  depressa Riss. mer. IV, 19 (Montg. test. brit. 190, t. 18, f. 9).
     Turbinulina depressula Riss. mér. IV, 19 (nom.).
   Italica D'O. v. Rosalina Italica.
  laevis Riss. mér. IV, 19 [non D'O. ?].
    Turbinulina laevigata Riss. mér. I, 119 (nom.).
  semimar ginata p'O. v. Rosalina semimarginata.
  Siennensis D'O. v. Rosalina Siennensis.
TURBO L. et (sensu strictiore) LR.: Gasteropod. Ctenobranch. g. viv.
         et foss. > Bolma Risso; - Pag. 401.
  abbreviatus K.I. ost. 158, t. 10, f. 9 = h.
  acinus Brocc. v. Rissoa acinus Br. = w.
  acuminatus Dsh., Leym. i. Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 17, f. 3; D'O. crét.
         II, 211, t. 182. f.9-11 = q^1
  acutangulus Brocc. v. Turritella subangulata Br. = ww.
  aedilis Mü., Gr. Petrf. III, 99, t. 194, f. 9 = n.
  Acquiptius Sculth. v. Trochilites (Turbo) Acquiptius Sculth.
  agglutinans GRAT. v. Phorus conchyliophorus = tu.
‡ Alpinus D'O. crét. II, 230 = r.
  Amedei Bron. trapp. 53, t. 6, f. 2 = u.
    ? Trochus Amedei Gnar. Atl. t. 13, f. 30, 31.
  Anchurus Mü., Gr. Petrf. III, 100, t. 194, f. 13 = n5.
† Angeloti D'A. i. Bull. géol. 1846, i, III, 337 = 1.
  angulatus 1829 Eichw. zool. I, 301, t.5, f. 17 = u.
    Trochus angulatus Eichw. Lith. 220.
     Turbo Cremenensis Andrz. i. Bull. mosc. 1830, 101, t. 5, f. 3;
         Pusca Pol. 102, t. 10, f. 2.
  angustus KLI. ost. 158, t. 10, f. 8 = h.
   Anthonii Grat. Atl. t. 14, f. 20 == u1.
     Cyclostoma granulosum Grat. i. Bull. Bord. 1827, 1, 256.
   antiquissimus Eichw. v. Trochus ellipticus His. = b.
appropinquans Portl. rept. 746, t. 38, f. 11 = e. † Aquensis Hön. i. Jb. 1831, 140 = u.
  arenosus So. i. Geol. tr. b. III, 418, t. 38, f. 14 == f1.
† argyrostomus (L.) Hön. i. Jb. 1831, 140 = w [son Lin.!].
  armatus Gr. i. DECH. 533; Petrf. III, 89, t.192, f.2, t.193, f.17
  Asmodel Brow. trapp. 53, t. 2, f. 3; Grat. Atl. t. 14, f. 22, 23 = tw.
  Astierianus [-ranus] D'O. crét. II, 216, t. 182, f. 18-20 = r.
  augur Gr. Petrf. III, t. 194, f. 11 = m<sup>5</sup>.
  auriscalpium (L.) Ren. v. Eulima inflexa n. = wz.
‡ baccatus 1827 i. Dict. XLVI, 520 = u.
  bicarinatus Dsn. tert. II, 259, t. 33, f. 5-8 = t.
     Planorbis bicarinatus Lk. i. Ann. mus. V, 35, VIII, t. 62, f. 3.
```

bicarinatus His. Leth. 38, t.12, f. 3 = a. ? Bv. Gon. 18 = d.

Neritites His. min. geogr. 16,

```
Turbo)
    Turbinites bicarinatus 1821 WAHLB. i. Upsal. 70, t. 4, f. 3, 4,
  bicarinatus Andrz. i. Bull. Mosc. 1830, 101, t. 5, f. 4 = w.
bicarinatus 1833 Woodw. v. Litorina litorea Fen. = ws.
  bicarinatus Phil. tert. 74, t. 4, f. 3 = w.
  bicingulatus Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 32 = h.
 bicoronatus (GP.) SANDB. v. Turbo squamiferus D'A. = c.
  bicultratus p'O. cret. H, 226, t. 186^2, f. 3, 4 = f^1.
  bidens Schlth. v. Clausilia bidens Daapp. = yz.
  bilineatus Kli. ost. 158, t. 10, f. 12 = h.
  biserialis Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 11; Gr. Petrf. III, 92, t. 192,
        f. 13 = cd.
    Turbo semisulcatus Phill. Y. H, 226, t. 13, f. 10 [non So.].
    Litorina biserialis Kon. carb. 459, t. 40, f. 6; Vern. i. MVK.
        Russ. II, 346, t. 23, f. 13.
    ? Natica lyrata Sande. f. Jb. 1842, 400 [non So., Pair.L.].
  bisertus Mv. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 38 == h.
† Boblayel n'A. i. Bull. geol. 1846, b, III, 337 == [1.
† Boissyi
  brevis So. v. Turritella imbricataria Lk. = t.
  Bronnii [-ni] Wissm. i. Mv. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 29 = 1.
  caelatus Gr. v. Turbo octocinctus Ros. = c.
  calathiscus Lask, v. Risson calathiscus Landse, = u-z.
# calcar DfR. i. Dict. XLVI, 520 = u.
  callosus Dsn. v. Rotella callosa = m.
  canaliculatus Gr. i. Dech. v. Pleurotomaria Noeggerathi Gr. = d.
  canaliculatus Gr. Petrf. III, 92, t. 192, f. 12 = \mathbf{d}.
  canaliculatus Ros. v. Pleurotomaria canaliculata (SANDB.) = c.
 canalis Mü., Gr. Petrf. III, 95, t. 193, f. 12 = m.
  cancellatus Brocc. v. Scalaria cancellata Dfr. = uvw.
  cancellatus Schlth. v. Trochilites, Turbo, cancellatus Schlth.
  capitaneus Mü., Gr. Petrf. III, 97, t. 194, f. 1 = n.
  carinatus So. (mc. III) v. Litorina carinata Merrs. = r.
  carinatus 1843 Dsn. i. Lk. hist. b, IX, 228 = u.
    Trochus carinatus 1821 Bons. i. Mem. Tor. XXVI, 330, t. 2, f.2;
        BRGN. trapp. 56, t.4, f. 5; BELLD.etMicht. i. Mem. Tor. b, III, 160,
        t. 7, f. 10-11 = \mathbf{u} (? Dsh. i. LYELL app. = \mathbf{w}).
    ? Turbo Goldfussi Belld.etMicht. fide Grat. Atl.?
  carinatus Woodw. v. Litorina litorea Fér. = uz.
  carinatus Hon., Gr. i. Dech. 533 v. Pleurotomaria carinata So. = d.
  carinatus So. i. Sil. 612, 706, t. 5, f. 28 [non Gr.] = Lc.
# carinula Eighw. Lifb. 220 = u.
    cfr. Turbo bicarinatus Andrz.
  Cassianus [-nicus] Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 1 == h.
    Litorina Cassiana Wissm. mss. (ibid.).
  centurio Mü., Gr. Petrf. III, 98, t. 194, f. 7 = n.
  Chassyanus [?] \mathbf{p}'0, crét. II, 220, t. 185, f. 1-3 = r.
  Charpentieri Br. It. 56 = w.
† chrysostomus (L.) Hön. i. Jb. 1831, 140 = w [non L.].
  cimex L. v. Risson cimex Landsh. = xz.
  cimex (L.) Brocc. v. Risson cimex Bast., Dfr. = u-z.
  cinctus Mu. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 28 = h.
  cingilla Monte. v. Cingula cingilla Flem. = xz.
  cinquiatus Sculth. v. Trochilites, Turbo, cinquiatus Schl.
  cinquiatus Gr. v. Pleurotomaria cinquiata Gr. = d.
  cinguliferus Br. lt. 56 = w.
 Cirriformia So. i. Gool. tr. b, V, 703°, t. 57, f. 19, 20, c. expl. = e.
```

```
(? Turbo cirriformis Gr. i. Dech. 533 = Helix cirriformis So. = cd.
   cirrosus So. i. Sil. 631, 706, t. 13, f. 22; AV. 388 == bc.
  clathratulus WALK. v. Scalaria clathratula FLBM. = WE.
† clathratus Mü. Bair. 49 = n2.
   clathratus Roe. ool. I, 154, t.11, f. 2; Kr. 80 = a.
                ? Qu. Württ. 189 = m5.
   clathrus L. v. Scalaria clathrus So. = E2M2u-z.
  clathrus Groenlandicus Chemn, v. Scalaria Groenlandica Buck
         = M 12xz.
  coccineus Dsu. v. Trochus sanguineus Fin. = ws.
  cochicaris Braun, Mr. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 36 == h.
  cochleatus Brocc. v. Turritella cochleata Sunn. = w.
   Cognacensis D'O. crét. U, 229, t. 186, f. 8, 9 = f^1.
  complanatus Schare. v. Trochilites, Turbo, complanatus Schare.
   conchyliferus
                                               conchyliferus "
  concinnus Reves Krform. 48, t. 10, f. 13 = ft.
     Trochus concinnue Ros. Kr. 81, t. 12, f.9; Gein. Kr. 1, 72,4.18, f.20.
  concinnus KLI. ost. 157, t. 10, f. 5 = h.
  conicus So. (mc.) v. Litorina conica Moras. = q.
 † conicus Mü., Braun Bair. 38 💳 m.
  concidens So. v. Turritella imbricatoria Ln. = t.
  concidens Brecc. v. Tornatella concidea Nyst = ws.
† concidens Drr. i. Dict. XLVI, 521 = t.
  corallii So. i. Sil. 612, 706, t. 5, f. 27 == D.
  corrugatus Brocc. v. Tarbonilla corrugata Br. = w.
  Cosmodei Schlth. v. Turbo Asmodei Bron. = tu.
  costarius Dsn. car. 188, t. 14, f. 3, 4 == m4.
  costatus Adams v. Risson costata Monns. = w-z.
  COSTATUS BRUDANT, LR. hist. VII, 50 == s: DSH. i. LYELL. app. 26;
         GRAT. stat. 14 = uwz.
  Cremenensis Andra. v. Turbo angulatus Ekenw. = u.
. crenatus Mö. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 26 = h.
  creaulatus [err. typ.] Grat. v. Trochus creaulatus Lx. = uw.
  cretaceus D'O. crét. II, 228, t. 1862, f. 7, 8 = £1.
  cryptogrammus Kon. carb. 453, t. 40, f. 3 = d.
  cyclostoma Benz, Zier. Württ. 45, t. 33, f. 4; Gr. Petrf. III, 94, t.193,
        f.7 = my.
    Phasianella' paludinaeformis Schübl. i. Zier. Wartt. 40,
            t. 13, f. 12, 13.
   Phasianella heliciformis Henli. Petersb. Sehrift. I (1848),291.
    Turbo cyclostomoides KoDv. ool. 27, t. 1, f. 13,
     Turbo literinae formis KoDv. ool. 27, t. 1, f. 18 [nucl.].
     Trochus cyclostoma Gein. Verstein. 348.
                                                               250
  cyclostomoides Ko.Ds. v. Turbo cyclostoma Benz = m.
  Dannenbergii [-gi] Gr. Petrf. III, 91, t. 192, f. 8 = 6.
  decussatns D'O. crét. II, 219, t. 184, f.11-13 = qr.
     Litorina decussata Dsu., Levn. i. Mgcol. IV, 329, V. 13,
        t. 17, f. 6.
    Trochus decussatus Fons. i. Quarti. 1845, 348.
  decussatus Gr. Petrf. III, 99, t. 194, f. 12 = m^5.
  decussates Reves Krgeb. 207 == [1.
     Turbo obtusus Reuss Krform. 48, t. 10, f. 10 [non So., D'O.].
  Delafossei D'A. i. Bull. géol. 1846, b, 111, 337 = 1.
  delphinuloides p'A. i. Mgéol. V, 379, t. 29, f. 3 = m3.
  denticulatus Lx. i. Ann. mus. IV, 107, VIII, t, 36, f. 3; Den. text.
        11, 255, t.34, f.1-4=t.
† denticulatus Hön. i. Jb. 1831, 140 = 1.
```

```
Turbo)
  deornatus Kon. i. D'OMAL. géol. 516; carb. 454, t. 40, f. 4 = d.
† depressus Mü. Bair. 75 = m.
  Deshayedii [-si] Ant. Konch. 58 = t.
  Desvoidyi p'O. crét. II, 210, t. 182, f. 5-8 = q.
  dispar D'O. cret. II, 221, t. 185, f. 4-6 = r.
🕇 dubius Gf. i. Decu. 456 💳 k.
† dubius Mü. Bair. 49 = n<sup>5</sup>.
  Dunkeri Gr. Petrf. III, 95, t. 193, f. 11 = m. duplicatus (L.) Brocc. v. Turritella biplicata Ba. == www.
  duplicatus Gr. Petrf. III, 95, t. 179, f. 2 = m.
    Trochus duplicatus So. mc. II, 181, t. 181, f. 5 = m.
    var.
    Turbo plicatus Gr. Petrf. III, 96,:t. 179, f. 3.
  editus So. v. Turritella imbricataria Lk. = t.
‡ elegans Dra. i. Dict. XLVI, 532 = t.
elegans 1841 Mp. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 39 == h.
  elegans D'O. crét. II, 215; t. 184, f. 1, 3 = q.
    Litorina elegans 1842 Dsu., Leym. i. Mgéol. IV, 342, V, 14,
        t. 17, f. 7 = \mathbf{q}.
  ologama Mü., Gr. Petrf. III, 94, t. 193, f. 10 = m.
  olegantissimus Morre. v. Turbonilla diegantissima Luaca = us.
  ellipticus His. v. Trochus ellipticus His. = bi . . . .
  ellipticus Mv. Bair. 106; i. Gr. Petrf. UI, 91, t. 192, f. 10 == c.
  ellipticus Ku. ost. 157, t. 10, f. 4 = h.
  elongatus So. v. Turritella imbricataria La. == t.
‡ elongatus 1827 Dra. i. Dict. XLVI, 518 == t.
  elongatus Woodw. v. Litorina elongata Wood = w.
  Macheri Mu., Gr. Petrf. III, 96, t. 193, f. 14 == m.
  exiguus Pair. tert. 56, t. 4, f. 2 = w.
  exoletus (L.) Brocc. v. Turritella exoleta Br. = wa.
  expansus DsH., Sm. i. WERN. mem. VIII, 101, t. 1, f. 12; i. Gool.
       . proceed, 1839, III, 118 = E z = x.
# fallax 1827 Drn. v. Dict. XLVI, 521 = n2.
  Tasciatus Ren. v. Eulima subulata Risso = uz.
  fasciointne Mü. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 21 = h.
  Taveolatus Schlth. v. Trochilites, Turbo, faveolatus Schlth.
  fenestrinus
                                               fenestrinus
  fimbriatus Br. It. 56 = u; Micht. i. Jb. 1836, 54 = w.
    Trochus fimbriatus Bons. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 331, 1.2, f.3.
  Fittoni BAST. Bord. 27, t. 1, f. 6 = u1.
    Turbo variabilis GRAT. tubl. no. 222; Atl. t. 14, f. 6-8, 10.
† Havo-pictus Andrz. i. litt. (Dsu. i. Bull. geol. 1885, VI, 322) = w.
  Tuniculatus Klöd. v. Turbo Hausmanni Gr. = k.
  Tuniculatus Phill. v. Delphinula funiculata Gr. = n.
  Tuscus Walk. v. Acide fusca Gray == xz.
 Czeneralis Mü., Gr. Petrf. III, 98, t. 194, f. 4 = n.
  geniculatus Brocc. v. Scalaria geniculata Br. = w.
  Gerannae Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 31 = h.
† Geslini p'A. i. Bull. géol. 1846, i, Ill, 337 = f'.
  miganteus Sculth. v. Trochilites, Turbo, giganteus Scultu.
† gigantous Gr. i. Decs. 456 = k.
  Goldfusel Belld.etMicht. v. Turbo carinatus Den. == u.
  Goupilianus [-lanus] D'O. crét. Il, 222, t. 185, f. 7, 10 = 1.
  gracilis Brocc. v. Turbonilla gracilis Risso = uwa.
† afacilis Mü. Bair. 92 = k.
  ETAMOSES SANDS, = 0:
                                                     A 1945 NAVIGE
```

```
+ Turbo nodosus Gr. i. DECH. 533.
      Monodonta purpurea AV. 358, t. 32, f. 15; Gr. Petrf. III, 101,
          t. 195, f. 4.
      Turbo (Monodonta) granosus Sande. i. Jb. 1842, 394, 709,
          t. 8b, f. 8.
   granulatus Ros. ool. II, 46, t. 20, f. 4 = n^5.
 † granulosus Mü., Braun Bair. 37 = n3.
 + granulosus Ant. Konch. 60 = t.
   gregarius Mü. Bair. 92; Gr. Petrf. III, 93, t. 193, f. 3 = k.
      Buccinites gregarius Schlith. i. Jb. 1818, 103; Petrfk. I, 127,
          III, 108, t. 32, f. 6.
     Buccinum greyarium Alb. Trias 53, 236, 315.
                  helicinum Zena. i. Jena. Taschb. 1886, 229; Grin.
          i. Jb. 1842, 577, t. 10, f. 8.
      Trochus gregarius Gein. Verstein. 348.
   Guerangeri D'O. crét. II, 226, t. 186^2, f. 1, 2 = C^1.
   haud-carinatus Mv. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 35 = h.
   Hausmanni Gr. Petrf. III; 93, t. 193, f. 4 = k.
      ?? Turbo funiculatus Klöd. Brands. 156, t. 2, f. 16 [mala!].
   heliciformis Ziet. Württ. 44, t. 33, f. 3 = my\delta.
, ? helicinaeformis [-niformi] Hön. i. Jb. 1880, 230; AV. 388 == d.
      an = Pleurotomaria helicinaeformis Kon.?
   helicinoides Lk. i. Ann. mus. IV, 107; Dsn. tert. II, 257, t. 31,
         f. 11-13 = t.
   helicinus Qu. i. Wiegm. Arch. 1885, II, 88; Gein. i. Jb. 1841,
         .638 == 8.
     Trochilites helicinus Schlin. Petrfk. I, 161.
   helicites Mü. i. Jb. 1884, 5, 10 = hkl?.
     Helicites turbilinus Schlith. Petrfk. I, 107, III, 108, t. 32, f. 5.
     Buccinum turbilinum Gr. i. litt.; ALB. Trias 92, 237, 315;
          GEIN. i. Jb. 1843, 577, t. 10, f. 7.
      Turbo turbilinus Mv. Bair. 82.
             socialis Mü. 1884, 5 ss. (pars).
     Trochus helicites Gein. Verstein. 348.
 † helicoides Höx. i. Jb. 1831, 140 = u.
 † helicoides Andrz. i. litt. (Dsn. i. Bull. géol. 1885, VI, 322) == w.
   heptagonus Forms v. Cerithium vulcanicum Br. = t.
   kexagonus
                                     hexagonum Baug. == t.
   Hoeninghausianus [-sanus] Kon. i. D'OMAL, géol. 516; carb. 453,
          t. 40, f. 5 = d.
   hybridus Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 41 = h.
   Jaschianus [-heanus] KLI. ost. 156, t. 10, f. 2 = h.
   imbricatarius Brocc. v. Turritella imbricataria Lx. == t.
   inconstans D'O. crét. II, 213, t. 182, f. 14-17 = q^{1}.
 # indecisus D'O. crét. II, 230 =
   inflatus Mö. Beitr. III, 90, t. 15, f. 25 = c.
intermedius Mö. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 2 = h.
   interruptus Montg. v. Risson interrupta Phil. = wx.
   Interstinctus Montg. v. Odostomia interstincta Flem. == ws.
   Mochii [-chi] Mü., Gr. Petrf. III, 97, t. 193, f. 15 = m.
   laharum Grat. [err. typ.] v. Trochus labarum Bast. = u-z.
   Lachesis Bast. Bord. 27, t. 1, f. 4 = t(\mathbf{u}?).
   Inevigatus PHILL. Y. I, 165, t. 11, f. 31 = m^5.
     an Naticae sp.?
   laevigatus Dsu. v. Trochus bistriatus Nysz = t.
  Inevigatus GRAT. tabl. 255; Atl. 1, 14, f. 21 == W.
                                                          80 (IBME)
   Bronn, Gefd. b. Ratur, Bb. III, 1.
```

```
Turbo)
   Laevis Nilss. cfr. Trochus laevis Roe. = f.
± Inevis Eighw. Lith. 220 = u.
  lamellosus Brocc. v. Scalaria lamellosa Serr. = E2F2
   lanceolatus Brocc: v. Turbonilla lanceolata Br. = ww.
† Leblancii [-ci] D'A. i. Bull. géol. 1846, i, III, 337 = C1.
  lineata [-tus] Lea contrib. 126, t. 4, f. 116 = 124.
   lineatus Gr. v. Pleurotomaria lineata Gr. = d.
# lineola Eichw. Sil. 119 = b.
  lintentus Gr. Petrf. III, 91, t. 192, f. 7 = c.
  litoreus Lin., So. v. Litorina litorea Fér. = us.
  litoringeformis KoDu. v. Turbo cyclostoma Benz = m.
    wagus Grat. [err. typ.] v. Trochus magus Gm. = H-z.
  Mailleanus D'O. crét. Il, 224, t. 186, f. 2, 3 == f1.
  mammillaris Eichw. v. Turbo tuberculatus Serr. = Wy.
  Mancuniensis Brown i. Manchest. Geol. tr. 1. . t. 6, f. 1-3 = 1.
  Mantelli Lerm. i. Mgéol. IV, 320, 342, V, 13, t. 17, f.4; D'O. crét. ll,
         214, t. 183, f. 5-7 = q 1r.
# margaritacous Drn. 1827 i. Dict. XLVI, 518 == t.
  marginatis Broce, v. Turritella marginalis Sere. == www.
    per principal Lasker v. Rissoa marginata Br. == www.
  marginatus Zier. Wärtt. 44, t. 33, f. 2 == m.
  Marollinus [-leiaus] D'O. crét. Il, 212, t. 182, f. 12, 13 == a.
                                    " 218, t. 184, f. 4-7 = T.
  Martinianus [-nanus]
Martinianus [-nauus] ,, ,, 218, t. 184
- Trelania Mü. Beitr. IV, 117, t. 12, f. 42 = h.
† Melanopsis Scalth. Verz. 41 = ?.
  meleagris Grat, tabl. 221; Atl. t. 14, f. 18 = u1.
  Menkei Mö., Gr. Petrf. III, 93, t. 193, f. 1 = k.
  Meriani Gv. Petrf. III, 97, t. 193, f. 16 = n.
     Turbo ornatus (So.) BR. Leth. 388, t. 21, f. 4 [non So.].
    var: Turbo quadricinctus Zier. Württ. 44, t. 33, f. 1; Roz.
         ool. 153 = m^2.
     = Litorinae sp.?
  Metis Mü., Gr. Petrf. III, 96, t. 193, f. 18 == =n.
  Meyendorfit [-ffi] D'O. i. MVK. Russ. II, 450, t. 37, f. 17, 18 == n*.
  Meyeri Mü., Gr. Petrf. III, 92, t. 192, f. 14 = g.
† minutissimus Mü., Braun Bair. 37 = n5.
? minutus Micho. v. Fossarus costatus \beta = \mathbf{u}.
: milastus Woodw. v. Rissoa subumbilicata Wood == us.
  medautus Brown i. Manch. geol. tr. I, .., t. 6, f. 4, 5 = 1.
  montliferus So. v. Litorina monilifera So. = q.
  moniliferus Nyst v. Solarium turbinoides Nyst = u.
  monodonta Jouanner i. Act. Linn. Bord. IV, ....; GRAT. cat. 37
† Mulleti D'A. i. Bull. geol. 1846, b, 111, 337 = C1.
  multiformis Born v. Valvata multiformis Bu. = u.
  muiticarinatus Grat. tabl. 223; Atl. t. 14, f. 9 == w.
  munitus Forb. i. Quartj. 1845, 348, t. 4, f. 2 = q.
  Murchisoni Mü., Gr. Petrf. Ill, 99, t. 194, f. to = n.
  muricatus Beod. v. Literinella acuta Braun = u-u.
  muricatus Brocc. v. Turritella muricata Serr. = v.
  muricoides D., Phil. v. Litorina muricoides D.u. = m.
  muricatus Riss. v. Scalaria muricata Risso = wxs.
† muricatus (So.) Hön. i. Jb. 1880, 230 (= Monodonta Pharaonis s
        teste) = d [non So.].
   низоотим Lin., Schlth. v. Pupa muscotum Lk. == ув.
0 maticoides Lz. contr. 125, t. 4, f. 114 = 1124.
```

```
Natica eborea Conn. i. Mort. app. 4.
    = Turbo s. Meleagris, non Natica!
  Nerei Mö. Beitr. III, 89, t. 15, f. 23 = c.
  mitens Lea contr. 125, t. 4, f. 115 = m24.
† modosus Gr. i, Dech. 533 = c.
  moduloso-cancellatus KLI. ost. 156, t. 10, f. 3 == h.
  modulus Eichw. v. Monodonta mammilla Andrz. = w.
  mudus Mü., Gr. Petrf. III, 93, t. 193, f. 5 == ....
† Obscurus Mü., Braun Bair, 38 = m.
  obtusus So. mc. VI, 97, t. 551, f. 2 = m3.
# obtusus D'O. erét. II, 230 = [1.
  obtusus REUSS v. Turbo decussatus REUSS = f1.
  octocinctus Ros. Harz 30, t. 8, f. 7 = e.
    Turbo caelatus Gr. i. Decu. 533; Petrf. III, 90, t. 192, f. 3 [SANDB.
         i. Jb. 1845, 439].
  ornatus Mill., So., Gr. v. Litorina ornata Moras. = n.
  ornatus (So.) Br. v. Turbo [Litorina] Meriani Gr. = n.
  ovatus Mö. Beitr. III, 90, t. 15, f. 24 == c.
† paludinaeformis [-niform-] D'A. é. Bull. géol. 1846, 5, TM, 837=f.
  paludinarius Md. i. Jb. 1838, 325; Bair. 75; Gr. Petrf. 4H, 64,
         t. 193, f. 6 = ma(m?).
  Parisiensis = ü.
    Monodonta Parisiensis Dsu. tert. II, 248, t. 32, f. 8, 9.
  Parkinsoni Der. mee., Bast. Bord. 26, t. 1, f. 1; Grat. Atl. t. 14,
         f. 14-17 = t, u^2
  parvulus Hall i. Sill. Journ. XLVIII, 294 = m2b.
  parens Montg. v. Risson parva Gray = x2.
  parvus Lea i. Sill. Journ. XL, 95, t. 1, f. 8 == M24.
  pentagonus Fortis v. Cerithium hexagonum Bruc. = t.
† perlatus Hön. i. Jb. 1880, 458 = ?
                  " " 1881, 140 = w.
† perlatus
  perversus Montg. v. Balata perversa Gray = xu.
? Petropolitanus Pand. Russi. 149, t. 1, f. 2 = a.
    (indeterminabile quid!)
  Philippi [-pii] K.r. ost. 156, t. 10, f. 1 == h.
  Pictetianus [-tanus] D'O. crét. II, 219, t. 184, f. 8-10 = r.
+ pictus Eicnw. Lith. 220 = u.
  Pintevillei D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = f'.
  pisum Mathn. cat. 236, f. 39, f. 12, 13 = v.
  planorbularis Dsn. tert. II, 258, t. 33, f. 19-22 = t.
  pleurotomarius Mv. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 23 = h.
  plicatilis Mv. Bair. 106; Gr. Petrf. Ili, 92, t. 192, f. 11 = c.
  plicatilis Dsh., Leym. i. Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 17, f. 5; D'O. crét. II,
         217, t. 183, f. 11 – 13 = r.
  plicatulus Brocc. v. Turbonilla plicatula Risso = us.
  plicatus Monte. v. Odostomia plicata Flem. = ns.
  plicatus Dsn. v. Rissoa plicata Dsn. = 4.
  plicatus Gr. v. Turbo duplicatus Gr. = mn.
  politus L. v. Eulima polita Dsu. = uz.
  politus Monte. v. Eulima inflexa n. = uz.
  Popowa [?] Pand. Russl. 149, t. 1 (sine fly. mm.), t. 28, f. 13 =
† porcatus Gr. i. Dech. 533 == c.
   practor Mü., Gr. Petrf. Ill, 99, t. 194, f. 8 = m.
  princeps Ros. ool. l, 153, t. 11, f. 1, ll, 58; Gr. Petrf. ill, 106, t. 195,
         f. 2 = m^{5}
† priscus Mv. Bair. 106 == c.
```

```
Turbo)
  Pryceae So. i. Sil. 642, 706, t. 21, f. 19 = a.
  pseudo-perspectiviformis Schlith. v. Trochilites (Turb)
         pseudo-perspectiviformis.
  pseudo-scalaris Brocc. v. Scalaria pseudoscalaris Riss. = us.
  pulcherrimus Bean, Phill. Y. I, 165, t. 2, f. 36; Ros. Kr. 30 = q.
  pullus Born, L. v. Phasianella pulla Payr. Dsh. = t-s.
  pumiceus Brocc. v. Scalaria pumicea Drr. = uw.
  punctato-sulcatus Roe. ool. 1, 153, t. 11, f. 7 = m<sup>5</sup>.
  purpureus Riss. mér. IV, 116, f. 48 = xz.
  Puschianus [-schanus] D'O. i. MVK. Russ. II, 450, t. 37, f. 15, 16
          == $²n⁴.
  pusillus Brocc. v. Rissoa pusilla Serr. = w.
  pustulosus †Mü. i. Jb. 1885, 443; Gr. Petrf. III, 101, 4.195, f.3
          = w.
  pygmaeus Dsn. tert. II, 256, t.33, f. 16-18 = t.
  Pygmaeus Kon. i. D'Onal. géol. 516; carb. 452, t. 40, f. 2 = d. Pyramidalis D'A. i. Mgéol. V, 380, t. 29, f. 7 = m<sup>3</sup>.
  quadricinotus Zier. v. Turbo Meriani Gr. = u.
🛊 quadrulus Michr. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . . 🚐
  radiosus La. i. Ann. mus. IV, 107; Dsa. tert. Il, 260, t.40, f. 11-13
  Raulini D'A. i. Bull. géol. 1846, b, lll, 337 = f¹. reflexus Mb. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 30 = h.
  Renauxii [-xi] n'O. crét. ll, 225, t. 186, f. 4-8 = \Gamma^1.
  replicatus (L.) Brocc. v. Turritella replicata Serr. = uz.
  reticulatus Brand. v. Scalaria reticulata So. = t.
  reticulatus Monre. v. Rissoa reticulata Wood = us. reticulatus Pusca Pol. 102, t. 10, f. 1 = u.
  retusus Brocc. v. Scalaria retusa Br. = uw.
  rhomboides Keys. Beob. 318, t. 18, f. 19-20 = n.
  Rhotomagenets D'O. crét. ll, 223, t.185, f. 11-14 = [1. rotundatus b. v. Natica rotundata Fore. = q.
  Royanus [-nicus] D'O. crét. ll, 223, 415, t. 186, f. 1 = 12.
  rugosus L., Lr. hist. VII, 46 = z; Brocc. subap. II, 362; Micar. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . . (non Dub.) = uwxz.
     Trochus rugosus Phil. Sic. I, 178, 184, Il, 151, 155, 269.
    Bolma rugosa Riss. mér. IV, 117.
    junior
    Trochus solaris (L.) Brocc. subap. II, 357, t. 5, f. 13 [non Lin.].
     Delphinula solaris Serr. tert. 103.
  rugosus (L.) Dus. Volh. 38, t. 2, f. 23-25 = u [non L.].
    Trochus muricatus Dus. i, Mgeol. Il, 285.
  rudis So. v. Litorina litorea Fer. = uz.
  sanguineus L. v. Trochus sanguineus Fer. = wz.
scalaris Mu. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 40 = h.
? scalatus Klöb. Brandb, 156 = ?; Scalatus Verz. 41 = ?.
  ecobina Bron. v. Delphinula scobina Bast. = tu.
  scrobiculatus Reuss Krgeb. 207; Krform. 48, t. 10, f. 14 = I.
† sculptatus Schlth. Verz. 41 == ?.
  sculptus So. v. Litorina sulcata Morrs. = t.
semicostatus Monte. v. Rissoa semicostata Wood = u-z.
  semicostatus Gr. Petrf. IiI, 90, t. 192, f. 5 = c.
  semiornatus Mü., Gr. Petrf. III, 94, t. 193, f. 8 = m2.
  semiplicatilis KLI. ost. 157, t. 10, f. 6 = h.
  semisulogius Phill. v. Turbo biserialis Paill. = d.
 senator Mü., Gr. Petrf. III, 96, t. 179, f. 5 = m.
```

```
senilis Mü., Gr. Petrf. III, 91, t. 192, f. 9 = c.
   setosus Gm. syst. 3594; Lr. hist. VII, 42 (Encycl.t. 448, f. 4) = s;
Grat. Atl. t. 14, f. 11, 12 = 42s.
   sexdentatus Monte. v. Vertigo substriata Turt. == xz.
   sigaretiformis Dsu. tert. II, 254, t. 30, f. 14-18 = t.
† silurious Eighw. Sil. 118 = b.
+ similis Mü., Braun Bair. 38 = c.
  similis Mu. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 4 = h.
  simplex Phil. tert. 56, 74, t. 4, f. 4; i. Jb. 1845, 449 = w.
  socialis Mü. v. Turbo helicites Mü. = kl.
  speciosus Mühlbr v. Phasianella speciosa Phil. = uz.
2 sphaeroidea [-deus] Woop i. Ann. nath. IX, 533, t.5, f.3 = w. spinulosus Mü., Gr. Petrf. III, 98, t. 194, f.3 = n.
  spiratus Brocc. v. Turritella spirata Riss. = uwz.
  squamiferus AV. 358, t. 32, f. 14; Gr. Petrf. III, 91, t. 178, f. 5 == e
   † Trochus bicarinatus Gr. collect.; Sandb. i. Jb. 1842, 399.
  sqummulosus Lx. i. Ann. mus. IV, 106; Dsu. tert. II, 251, t. 32,
         f.4-7 == t.
  striato-punctatus Mü. Beitr. IV, 115, t.12, f. 27 = h.
+ striatulus (L.) Wulf. Helminth. = sp. indet. = u.
  striatulus Montg. v. Rissoa striatula Landsb. = xz.
  striatulus Dsn. tert. II, 253, t. 30, f. 10-13 = t. striatus Montg. v. Rissoa striata Wood = uz.
  striatus Brocc. v. Eulima striata Riss. = wx.
  striatus His. Anteckn. VI, . . t. 8, f. 2; Leth. 38, t. 12, f. 5 = b; Gy. Petrf. III, 90, t. 192, f. 4 = c.
† striatus Hön. i. Jb. 1880, 230 = d [cfr. sequens].
  striatus Dumont v. Pleurotomaria striata J. So. = d.
† striatus Hön. i. Jb. 1831, 140 = w.
  striatus Gr. v. Pleurotomaria Daleidensis Ros. = c.
  striatus Grat. err. typogr. pro Trochus striatus = u.
  striatus Ant. Konch. 60 = t.
  strigillatus KLI. ost. 158, t. 10, f. 11 = h.
  subangulatus Broco. v. Turritella subangulata Br. = uw.
  subangulatus Mü., Gr. Petrf. III, 98, t. 194, f. 5 = m.
  subangulatus So. v. Macrocheilus neglectus Phill. = c,
? subangulosus Ros. Harz 29, t. 8, f. 8 = c.
  subcarinatus Mv. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 33 = h.
† subclathratus Mü. Bair. 49 = n<sup>2</sup>.
  subinflatus Reves Krform. 49, t. 11, f. 12 = C.
† subornatus Mv. Bair. 49 = n2.
  subpleurotomàrius Mö. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 24 == h.
† subreticularis SandB. i. Jb. 1842, 400 = c.
  subtruncatus Monte. v. Truncatella truncatula Phil. = s.
  subumbilicatus Monte. v. Rissoa subumbilicata Wood == ws.
  subulatus Donov. v. Eulima subulata Risso = u-z.
  sulcatus Pilkingt. v. Litorina sulcata Morrs. == t.
  sulcatus Nils. v. Litorina sulcata Nilss. = f.
  sulcatus Woodw. v. Litorina litorea Fér. = u-z.
  sulcifer Rob. Kr. v. Solarium decemcostatum Bv. = C.
  sulcifer Eichw. Sil. 118; Russl. II, 53, t. 2, f. 14-15 = b.
  sulciferas Dsn. tert. II, 255, t. 33, f. 1-4, t. 40, f. 38-41 = t.
    Delphinula sulcata Lr. i. Ann. mus. V, 36, VIII, t. 36, f.8 =
         BAST. Bord. 28; GRAT. atl. t. 12, f. 16 = w1.
  sulcostomus PHILL Y. I, 165, t. 6, f. 10 = m4.
  tegulatus Mü., Gr. Petrf. III, 100, t. 195, f. 1 = n5.
 tenuicingulatus KLI. ost. 157, t.10, f.7 = h.
```

```
Turbo)
 terebellatus Brocc. v. Pyramidella plicosa Br. - w.
  terebellum Chemn, v. Niso terebellum Phil. = 1-m.
  terebra L. v. Turritella terebra Lu; = uxs.
  terebra (L.) Brocc, v. Turritella communis Russo = ws.
 terebratus Mü., Gr. Petrf. III, 98, t. 194, f. 6 = n.
  texatus Mü. Beitr. III, 95, t. 15, f. 22; PHILL. Pal. 95, t. 37, f. 175=0.
  Theodori [-rii] Gr. Petrf. III, 95, t. 179, f. 1 = m.
  thermalis L. v. Litorinella acuta Braun = u-z.
  tiara So. mc. VI, 97, t. 553, f. 1; PHILL. Y. ll, 226, t. 13, f. 9 = d.
† tophicola Schlth. i. Jb. 1818, 341 [= ? Paludinae quaedam sp.]=x. tornasus Broco. v. Turritella tornata Kön. = w.
                    " Scalaria torulosa Dra. = www.
  torulosus
  tricarinatus Broce. v. Turritella communis Risso = wz.
  tricarinatus Mv. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 22 = h.
  tricingulatus Kii. ost. 158, t. 10, f. 10 = h.
‡ tricostatus Riss. mér. IV, 116 = xz.
  tricostatus Dsn. tert. ll, 259, t. 33, f. 9-12 = til.
  tricostatus D'O. crét. ll, 227, t. 186, f. 5-6 = [1.
 tridens Monto, v. Azeca tridens LBACH.
  trimarginatus Eichw. Sil. 120; Russl. ll, 53, t. 2, f. 8, 9 = b.
  triplicatus Brocc. v. Turritella triplicata Stud. = tus.
  trockiformis Soldani v. Niso terebellum Phil. = tx.
  trockiformis Brocchi v. Scalaria trochiformis Br. == w.
  trochiformis Dan. tert. 11, 252, t. 32, f. 10, 11, t. 40, f. 36, 37 = 4.
  trochleatus Mv. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 25 = h.
  truncatus Monre. v. Truncatella truncatula Pail. = s.
  tuberculatus Sern. tert. 103, t. 1, f. 7, 8 == uv.
    Trochus mammillaris Eichw. Lith. 220, t. Pusch Pol. 199.
               (Turbo) mammillaris Bu. i. Karst. Arch. 1830,
        6, Il. 129.
  tuberculatus Sculth. v. Trochilites (Turbo) tuberculatus Scultu.
‡ tuberculosus Drs. 1837 i. Dict. XLVI, 522 = q?.
  turbiger Schlth. v. Trochilites (Turbo) turbiger Schlth.
  turbilinus Mü. v. Turbo helicites Mü. = k.
  turritellatus D'A. v. Fusus turritellatus D'O. = f.
  undulatus Phill. Y. l, 165, t.13, f. 18 = m.
  undulatus Scultu. v. Trochilites, Turbe, undulutus Scultu.
  ungulinus L. v. Turritella ungulina Brek == xx.
† unicarinatus Bean, Prill. Y.7, 164 = n5.
  unidentatus Monte. v. Odostomia unidentata Flam. = ws.
  variabilis Grat. v. Turbo Fittoni Basz. = w1.
  varicosus Brocc. v. Turriteka varicosa Kön. = w.
  ventricosus Monte. v. Cinquia ventricosa Flam. == xx.
  ventricoeus Woodw. v. Litorina litorea Fér. == us.
  venustus Mü., Gr. Petrf. III, 94, t. 193, f. 9 = m.
  vermicularis Brocc. v. Turritella vermicularis Riss. = www.
  vinctus Montg. v. Lacuna vincta Turt. = xx.
† virgatus Hön. i. Jb. 1881, 140 == w.
  vitreus Monte. v. Risson vitrea Wood = u-z.
  viviparoides Roz. ool. 1, 153, t.11, f. 3 == o.
  vix-carinatus Mv. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 34 == h.
† volvulus Hön. i. Jb. 1821, 140 = u.
† Voltzii [-zi] D'A. i. Bull. géol. 1846, b, lll, 337 = f1.
  vulgaris Schlth, Verz. 41 = 1.
  Williamsi So. i. Sil. 603, 706, t. 3, f. 6 = c.
  Wisinganus Keys. Beob. 318, t. 18, f. 21 = n.
```

```
Www.meii Roe, v. Pleurotomaria Wurmi (Sande.) = c.
  Wonninus [Yonne-inus] D'O. crét. Il, 215, t. 183, f.8-10 = q.
  Zetlandicus Monte. v. Risson Zetlandica Wood = u-n.
  Zilmae [Zilma fluv.] Keys. Beob. 267, t. 11, f. 12 = c.
TURBONILLA (LEACH) RISSO 1826 (mér. IV, 224): Gastereped. Cte-
        nobranch, gen. viv. et fose. = Chemnitzia D'O. Canar. = Pyrgis-
        cus Phil. 1841, Parthenia Lows 1841, Loxonema Phill. 1841;
        Orthostelis ARADAS 1842; Actaeon GRAZ.; - ofr. et Stylifer So.
        (qui nobis incognitus) 1; - Pag. 385.
  absoluta = c.
    Melania absoluta Gr. Petrf. III, 110, t. 197, f. 13 = c.
  acicula Wood i. Ann. nath. IX, 536 = nws.
    Melania acicula Pull. Sic. I, 158, t. 9, f. 6.
                               " II, 135.
    Eulima
  acuminata = d.
    Turritella acuminata Gf. i. Dech. 533.
                               " Petrf. III, 111, t. 198, f. 7.
    Melania
  antiqua = c.
    Melania antiqua Gr. Petrf. III, 110, t. 197, f. 14.
  armillata = c.
    Melania armillata Gr. Petrf. III, 110, t. 198, f. 2.
    Purgisci sp. Gein. Verstein. 331.
t costaria Wood i. Ann. nath. IX, 536 = u.
  costellata ≃ u.
    Auricula costellata Grat. tabl. no. 79.
    Actaeon costellatus Grat. Conch. (Plic.) 32, t. 6, f. 69, 70.
  costulatà Risso mér. IV, 224, t. 72 = w.
    Melania costulata Br. It. 76.
  corrugata n. = w.
    Turbo corrugatus Brocc, subap. 376, t. 7, f. 9.
    Turritella corrugata Riss. mér. IV, 108.
    Scalaria corrugata Br. It. 66.
† curvicostata Wood i. Ann. nathist. IX, 536 = u.
† cylindretta Wood i, Ann. nath. IX, 536 = m.
t elegans Wood i. Ann. nath. lX, 536 == u.
† elegantior Wood i. Ann. nath. IX, 536 = u.
  elegantissimm Leach..., Wood i. Ann. nath. IX, 535 = uwxx.
Turbo elegantissimus Monre. test. brit. 298, t. 10, f. 2.
    Melania Čampanelloe Phu. Sic. I, 156, t. 9, f.5.
    Chemnitsia elegantissima Pull. Sic. II, 136, 138, 270.
  filosa Wood i. Ann. nath. IX, 536 = u.
  gracilis Riss. mer. IV, 224 = uw.
    Turbo gracilis Brocc. subap. 382, t. 6, f.6.
    Pyramidella gracilis Fer. tabl. 107; Der. i. Dict. XLIV, 138.
    Turritella gracilie Dsh. i, Mor. HI, 147; Grat. stat. 15.
    cfr. Turbonilla terebralis.
  (gracilis Grat. sp.) = u.
    Auricula gracilis GRAT. tabl. n. 81.
    Actaeon gracilis Grat. conch. (Plic.) 33, t. 6, f. 73, 74.
  Humboldti Risso mer. IV, 394, f. 63 = xs.
    Tornatella ?clathrata Pml. Sic. I, 166.
    Chemnitzia Humboldti Phil. Sic. Il, 137, 269.
```

¹ Turbonillae diagnosis est: testa turriculata, anfractibus saepe planis, supremis 3 mammatis; apertura enhquadrata, sinistro margine angulo acuto; pertirema sundique perfectum, Risso.— Rejicit hoc genus Philippi, quia inter specios ejus eliam Tornatellae et [male determinatione] Pyramidellae speciem invenit; — at quoties ipas speciem quandam in genus heterogeneum ab ipso relatam censet requirendam!

```
Turbonilla)
    var.: Tornatella elongata Pail. i. Jb. 1887, 288, 292, i.i.
        f. 4, 5.
  Raupi n. = (b)c.
    Melania Kaupi Gr. Petrf. Ill, 110, t. 197, f. 15.
    Pyrgisci sp. Gan. Verstein. 331.
lanceolata n. = uw.
    Turbo lancsolatus Brocc. subap. 375, t.7, f. 7.
    Turritella lanceolata Riss. mer. IV, 109.
    Scalaria lanceolata Br. It. 66; Micur. i. Ann. Lomb. Venet.
        1840 . . .
  Münsteri s. == c.
    Melania prieca Mv. Beitr. Ill, 83, t. 15, f. 1 [non Gr.].
  Ottoi = \mathbf{d}?
    Melania Ottonii Gr. Petrf. Ill, 110, t. 198, f. 1.
    Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 331.
  ornata == c.
    Melania ornata Mü. Gr. Petrf. III, 111, t. 198, f. 4.
    Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 331.
  plicatula Risso mer. IV, 224, f. 70 = uwz.
    Turbo plicatulus Brocc. subap. 376, t. 7, f. 5.
    Melania Brocchii Br. It. 76.
              pallida Pul. Sic. I, 157, t. 9, f. 8.
    Chemnitsia pallida Puil. Sic. Il, 136.
  ? Actaeon intermedia GRAT. conch. (Plic.) 32, t. 6, f. 71, 72.
  prisca = d.
    Turritella prisca Gr. i. Dech. 534.
    Melania prisca Gr.Petrf. Ill, 111, t. 198, f. 5.
  pseudo-auricula = u.
    Auricula pseudo-auricula GRAT. tabl. no. 82.
    Actaeon pseudo-auricula Grat. conch. (Plic.) 33, t. 6,
        f. 75, 76.
  pupa = u.
    Melania pupa Dub. Volh. 46, t. 3, f. 34, 35.
    Auricula pupa Wood i, Ann. nathist. IX, 537.
  pygmaea = u.
    Actaeon pygmaea Grat. conch. (plic.) 33, t. 6, f. 77, 78,
    Tornatella parvula Nyst Belg. 429.
? rufa Wood i. Ann. nathist. IX, 536 = uz.
    Melania rufa Phil. Sic. I, 156, t. 9, f.7 = 3.
    Chemnitsia rufa Phil. Sic. II, 136 = s.
  subulata Wood i. Ann. nathist. IX, 536 = u.
    num Turbonilla elegantissima var. gracilior?
  terebralis = u.
   Auricula terebralia GRAT, tabl. no. 88.
                              " conch. (Plic.) 31, t. 6, f. 67, 68.
TURDUS Lin., Av. gen.; - Pag. 699.
? merala Lin.; — Wagn. i. Münchn. Abh. X, 780, t. 2, f. 57.
TURONIA, Michn. 1844 (icon. 125): Amorphozoor. g. foes. == ? Achillei
        sp.; - Pag. 80.
   variabilis Michn. icon. 125, t. 35, f. 1—8 == [...
    cfr. Achilleum morchella Gr.
TURRILITES (Mr. 1799 i. Journ. phys.; Conch. I, 119) Lx. 1801
        (syst., bist. etc.); Turrites DEH.; Turrilithes Br. = Cephalopod.
        gen. foes : - Pag. 523.
```

```
acuticostatus p'O. crét. I, 605, t. 147, f. 3, 4 = f^{\dagger}.
 wowswe Passy v. Turrilites costatus Lr. = 1.
  Archineianus [-canus] D'O. crét. I, 607, 627, t. 148, f. 5, 6 = f^2.
 Astierianus [-ranus] D'O. cret. I, 578, t. 140, f. 3, 11; Reuss Krform.
        24, t. 7, f. 5 = r.
 Babeli Bren. v. Ammonites Rhotomagensis Drn. = f1.
 baculoides Gein. v. Nerinea longissima Rauss = C.
 Bergeri Bren. i. Cuv. oss. II, 335, 610, t. 7, f. 3; D'O. crét. I, 590,
        t. 143, f. 3-6 = \mathbf{r} \mathbf{f}^1.
    Turrites Bergeri DeH. Amn. 77.
  bifrons D'O. crét. I, 606, t. 147, f. 5, 6 = f^1.
  bituberculatus D'O, crét. I, 582, t. 141, f. 7-10 = r.
 Boblaget D'O. v. Ammonites raricostatus Ziet. = \mathbf{m}\boldsymbol{\beta}.
  Carcitanensis Mathn. cat. 267, t. 41, f. 4 = q.
  catenatus p'O. crét. l, 574, t. 140, f. 1-3 = r.
  costatus Lk. syst. 102; So. mc. l, 81, t. 36; D'O. crét. l, 598, t. 145=f'.
    Corne d'Ammon turbine Montr. i. Journ. phys. 1799, XLIX, 1,
        t. 1, f. 1.
    Turrilites costulata Lx. hist. VII, 646.
    Turrites costatus DaH. Amm. 76.
    Turrilites acutus Passy Sein. 334, t. 16, f. 3, 4.
    Muricites, Turrilites, costatus Schlith. i. Jb. 1818,
        Vil, 111,
  costulatus Lr. v. Turrilites costatus Lr. = [1.
  Cognarti D'O. v. Turrilites maculatus YaB. = m.
  decussatus Reuss v. Turrilites Scheuchzeranus Bosc = [1.
† depressus Bu., Dub., i. Bull. géol. 1838, VII, 394 = q.
  Desnoyersi D'O. crét. l, 601, t. 146, f. 1, 2 = f^1.
  elegans D'O. crét. l. 577, t. 140, f. 6, 7 = r.
  Emericianus [-canus] p'O. crét. l, 580, t. 141, f. 3-6 = r.
  Gravesianus [-sanus] p'O. crét. I, 596, t. 144, f. 3-5 = \Gamma.
  Maania Riss. v. Turrilites maximus Ris. = [1].
  Hugardianus [-danus] p'O. crét, l, 588, t. 147, f. 9—11 = r.
† maximus Riss. mér. l, 89 = f1.
  # Turrilites Haania Risso mer. IV, 13.
  Mayorianus [-ranus] D'O. crét, l, 576, t. 140, f. 4-5 = r.
  Moutonianus [-nanus] p'O. crét. l, 584, t. 147, f. 7, 8 = r.
? obliquus So. mc. I, 172, t. 75, f. 4 = ?
    Turrites obliques DeH. Amm. 78.
  ornatus D'O. crét. I, 604, t. 147, f. 1, 2 = f1.
                   ", ", 592, t. 143, f. 7, 8 = \Gamma^1.
  polyplocus Ros. v. Helicoceras undulatum = r.
  Puzosianus [-sanus] D'O. crét. I, 587, t. 143, f. 1, 2 == r.
  Robertianus [-tanus] D'O. crét. I, 585, t. 142 = n
  Scheuchzeriana [-ranus] Bosc 1801 i. Buff. Vers (conch.) V, 190
        c. ic.; D'O. crét. I, 602, t. 146, f. 3, 4 = f.
    Turrites Scheuchserianus DeH. Amm. 78.
    Turrilites undulatus (? So. mc. l, 171, t. 75, f. 1, 2, 3)! Passy
        Sein. 334; !Gein. Kr. I, t. 13, f. 1-3,
    Turrilites decussatus Rauss Krgeb. 299.
  Senequierianus [-ranus] D'O. crét. I, 579, t. 141, f. 1, 2 = r.
    cfr. Helicoceras undulatum.
† terebellatus Walchn. i. lsis 1886, 218 = [1.
  terebratus Krüg, v. Turritella communis Risso = uw.
  tuberculata [-tus] Bosc 1801 i. Buff. Vers (conch.) V, 189, 442,
        f. 8; So. mc. I, 169, t. 74; D'O. crét, l, 593, t. 144, f. 1, 2 = 5.
   Turrilites various a Bose Vers V, 190,
```

```
Turrilites)
     Turrites tuberculatus DaH. Amm. 78.
               giganteus
                                            77.
               varicosus
   undulatus (? So.) Passy v. Turrilites Scheuchzeranus == 1.
   undulatus (So.) Gein. v. Helicoceras undulatum == r.
   Valdani D'O. v. Ammonites bifer Qv. = m \beta.
   various Bosc v. Turrilites tuberculatus Bose = F1.
   Vibrayeanus D'O. crét. I, 589, t. 148, f. 1—4 = r.
 TURRILITHES BR. (Leth. 733) pro Turrilites.
 TURRITELLA La. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenebranch. gem viv.
         et fose. (Spp. fose, antiquiores plerasque sunt spurias.) —
         Pag. 391.
   abbreviata So. v. Murchisonia abbreviata Kon. = d.
   abbreviata Dsn. tert. 11, 288, t. 38, f. 8, 9 = t.
   absoluta Gr. i. DECH. 534; Petrf. III, 103, t. 195, f. 10 = c.
 ‡ acicula Phill. Y. Il, 229 = d.
   acicularis Reuss Krform. 51, t.11, f.17 = rf.
   acuminata Gr. v. Turbonilla acuminata n. = d.
   mems Buch Schles. Gon. u. Clym. 18, f. 16 = d.
   acutangula Riss. v. Turritella subangulata Br. = ww.
   acuticosta Kli. ost. 179, t. 11, f. 27 = h.
 † acutistriata Mü., Braun Bair. 37 == ma.
 + Adansonia Riss. mér. IV, 110 = w.
   aequistriata Cons. i. Mont. app. 1 = M2u.
   alternany Ros. Kr. 80, t.11, f.23; Rsuss Krform. II, 114, t. 144,
         f. 13 = rf.
   alternata Say . . .; Conn. i. Sill. Journ. XXVIII, 110 = M2ws.
   alticostata Conn. . . i. Mort. app. 1 = ME'u.
   Amathea Kil. ost. 177, t. 11, f. 19 = h.
   ambigus Dsu. tert. ll, 277, t. 37, f. 3, 4 = h.
   Andii [?] 1839 D'O. voy. 104, t. 6, f. 11 = 326.
     Pleurotomaria Humboldtii 1839 Bv. Amer. 9, t. 2, f. 26.
† angulata (So.) Hön. i. Jahrb. 1889, 231; Gr. i. Decn. 533 = d
         [cfr. seq.].
   engulata Kon. v. Murchisonia angulata Phill. = 4.
   angulata So. i. Geol. tr. i, V., 328, t. 26, f. 7 = 5 u.
   angulata D'O. crét. II, 35, t. 151, f. 4-6 = q.
+ amgusta DsH., So. i. Geol. tr. b, llf, 418 = ſ¹.
† angustata Gr. i. DECH. 534 = c.
     Melania angustata Sands. (autopt.) i. Jb. 1842, 401 == 6.
   antiqua Dsu. i. Mor. 149, t. 26, f. 3 = f?.
   antiqua Mü. Beitr. Ill, 88, t.15, f.17 = c.
   Antonit Der. coll. v. Turritella terebralis Lr. = w.
   Archimedia Riss. v. Turritella Cordieria Riss. 💳 😿.
   Archimedia Bren. trapp. 55, t. 2, f.8; Br. Leth. 1047, t. 42, f. 36;
         SERR. tert. 107 = tuv [non Dub. Volh. 38, t. 2, f. 21, 22].
     Turritella subcarinata var. Drn. i. Dict. LVI, 15%.
                  bicarinata Eichw. Lith. 220, in specim. [non Puscu,
                     ANDRE.].
                  fasciata Andrz. [fide Dsu. i. Bull. geol. 1835, VI. 321].
                     non LR.
   B Turritella scalaria Buch i. Karst. Arch. b, 11, 192; Dub. Volh.
         36, t. 2, f. 18.
  arete-costata Mv. Beitr. IV, 121, t.13, f.35 = h.
  armata Mü. Beitr. V, 120, t. 13, f.27 = h.
```

```
asperula Bron. trapp. 54, t. 2, f. 9 = t; Bast. Bord. 29; Grat. Atl.
        t. 16, f. 15 = w
    ?Turritella imbricataria Dra. i. Dict. LVI, 157 (pare).
 assimilis So. i. Geel. tr. b. V, 328, t. 26, f. 8 == 85m.
 attenuata His. Leth. III, 4, t. 37, f. 7 = b.
 Bauga [Bauga-i] D'O. crét. ll, 45, t. 163, f. 3, 4 = [1.
 blangulata Mü., Gr. Petrf. Ill, 104, t. 196, f. 3 == c.
 Biarmica Kurg. i. Petersb. Verbandl. 1842, 28, t. 6, f. 3 = G.
 bicarinata Eichw. v. Turritella Archimedis Bren. = u.
 bicarinata Pusch "
                                    indigena Eichw. == W.
 bicarinata Andrz. "
                                     terebra Lx. == =.
 Dicincta Wood
                                     indigena Eichw. == w.
 bicingulata (Lk. hist. VII, 58 = 2) Serr. tert. 108 = v.
 biformis So. i. Geol. tr. b, lll, 418, t.38, f.18; Gr. Petrf. lll, 108,
        t. 197, f. 8 == \mathbb{I}^1.
  bilineata Gr. v. Murchisonia turbinata n. = c.
  bimarginata Mü., Gr. Petrf. III, 105, t. 196, f. 10 = m.
  binodosa Mü. Beitr. IV, 160, t. 13, f. 26 = h.
 biplicata Br. It. 53 = uvwz.
  Turbo duplicata (L.) Brocc. subsp. 11, 367, t.6, f. 18; Serr. tert.
        107 [non Lin.].
    Turritella duplicata Riss. mér. IV, 108 [non Lx.].
    [= T. indigena Eichw. teste Bu. i. Karst. Arch. 1880, b, ll, 131].
    cfr. et Turritella bicincta Wood.
  bipunctata Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 17 = h.
  bistriata Grat. tubl. 250; Atl. t. 16, f. 6 \Rightarrow \mathbf{u}^2.
‡ bisulcata Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 345 == w.
‡ bisuicata 1826 Riss, mér. IV, 110 = W.
# bisulcata Ant. Konch. 61 = t?
  Bolina [?] Mü. Beitr. IV, 148, t. 13, f. 11 = h.
  Borsonii Car. v. Nerinaca Borsoni Br. = 9?17.
  brevts So. v. Turritella imbricataria Lk. = tw.
  Brocchii 1831 Br. It. 53 == w.
    Turbo imbricataria Brocc. subap. 11, 371, t. 6, f. 12 [non Lx.].
    Turritella Italica 1836 Dsn. i. Mor. 147.
                 variabilis Micht. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 ....
                      . (pars).
# Bruguiera Riss. mér. IV, 110 = w.
  Buchiana [-chana] Gr. Petrf. ltd, 108, t. 197, f. 7 = f.
  Bucklandii [-di] Kr. ost. 174, t. 11, f. 8 = h.
  cancellata Riss., Grat. v. Scalaria cancellata Dra. = www.
† cancellata Gr. i. Dech. 533 == d.
  cancellata Gr. Petrf. Ill, 103, t. 195, f. 10 = c.
  cancellata So. i. Sil. 642, 706, t. 20, f. 18 = a.
  carinata La contr. 129, t.4, f. 120 = M<sup>2</sup>t } utra denominatio prio-
Turritella Mortoni Conn. i. Monr. app. 4
  carinata Lea fil. i. Sull. Journ. XL, 96, t. 1, f. 10 = M2t.
  carinata Mü. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 9 = h.
  carinifera La. v. Turritella spirata Riss. = www.
  carinifera Dan. tert. 11, 273, t. 36, f. 1, 2 = t.
                ? MICHT. i. Ann. Lomb. Venet. 1840, . . .
  cathedralis Bron. v. Proto turritella Brv. = uv.
  costiculosa Mathn. cat. 240, t. 39, f. 17 = \Gamma^1.
  cingenda So. mc. V, 160, t. 499, f. 3 = n^5.
  cingenda Phills. v. Nerinea ciugenda Br. = n23.
  cingulata His. v. Murchisonia cingulata p'A. = b.
 cingulata Grat. tabl. n. 246; Atl. t.15, f. 7, ver. t.10, f.16 = 2.
```

```
Turritella)
  clathrata GRAT. cat. 35; Atl. t. 15, f. 5, 6 = w2.
     Melania clathrata Basz. Bord. 4, t. 4, f. 12.
? clavata So. i. Geol. tr. b, V, 492, t. 39, f. 24 c. explic. == c.
  cochleata Sern. tert. 107 = vw.
     Turbo cochlestus Brocc. subap. Il, 373, t.6, f. 17.
     Turritella imbricataria var. Drn. i. Dict. LVI, 157.
  cochleata Mö. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 41 == h.
  colon , , , 149, , f. 20 = h. communis (Riss. mér. lV, 106, f. 37) Phil. Sic. ll, 160, 270 = 18°11?
         vwxzF2w.
  a Turbo terebra (L.) Brocc. subap. Il, 374, t. 6, f. 8 [non Liv.].
     Turrilites terebratus Kate. Urw. Il, 405 [pars].
     ? Turritella incisa (Brgn.) Zier. Württ. 42, t. 32, f. 1; Qu.
         Württ. 551.
     Turritella ungulina (Gm. 3608) Micht. i. Ann. Lomb. Venet.
         1840 . . . .
  $ Turbo tricarinatus Brocc. subap. 375, t.6, f.21.
     Turritella tricarinata Riss. mer. 1V, 109; Br. It. 53.
  y Turritella turrie Bast. Bord. 29, t. 1, f. 11; Grat. Atl. t. 15, f. 9.
     Turritella terebra Stud. Mol. 393; Ba. It. 53.
     Turbinites terebrae Schläpp. Kat. 174.
     Turritella Linnaei Dsu. i. Mor. 146; i. Bull. géol. 1839, Xl,
         75 = \mathbb{F}^2 \mathbf{v}.
     Turritella imbricataria Den. i. Dict. LVI, 157, pars.
  compressa Mü. Bair. 106; Beitr. Ill, 89, t. 15, f. 19 == c.
compressa "Beitr. IV, 150, t. 13, f. 22 = h.

‡ Computensis [Contes] Riss. mér. IV, 110 = w.
  concava So. v. Turritella excavata So. = nor.
  conica So. i. Sil. 604, 706, t. 3, f. 7b, 8 = c.
  conica KLI. ost. 173, t. 11, f. 6 = h.
  conoides So. v. Turritella imbricataria Lx. = tu.
† conoidea Gr. "
                               Koninckana Gr. = d.
  constricts Kröd. v. Chemnitzia constricta Kon. = d.
† Cordieria Riss. mer. IV, 110 = w.
     ? Turritella Archimedia Riss. mer. 1, 120.
+ corona Sera. tert. 108 = v.
  coronata Gr. v. Murchisonia turbinata n. = c.
  corrugata Riss. v. Turbonilla corrugata Br. = w.
  Coquandiana [-dana] D'O. crét. ll, 44, t. 153, f. 2 = [1.
  costata So. mr. VI, 126, t. 565, f. 4 = r.
† costata Gr. i. Dech. 533 = c.
     Melania costata Sandb. (autopt.) i. Jb. 1842, 400.
  costata Zier. v. Melania Zieteni n. = w.
# costulata Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 313 = w.
† costulata Gr.; Hön. i. Jb. 1880, 231 = d. cylindrica Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 33 = h.
    var. oblique-costata: Kli. cst. 179, t. 11, f. 26.
  Decheniana [-nana] Gr. Petrf. Ill, 107, t. 197, f. 3 = F.
  decorata KLI. ost. 175, t. 11, f. 12 = h.
  decussata Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 14 = h.
‡ deperdita Gr. i. DECH. 455; ALB. Trias 92, 315 = k.
  Desmarestina Bast. Bord. 30, t.4, f.4; Grat. Atl. t.16, f. 9, 11;
        Dan. i. Lyell app. 26 = www.
† detrita Gr. i. Decn. 455 == k.
    ofr. Rostellaria detrita.
```

```
difficilis 1841 p'O, crét. ll, 39, t. 151, f. 19, 20 = \mathbf{f}^1.
  a Turritella quadricineta Gr. Petrf. Ill, 106, t. 196, f. 16.
  β var. 5striata: Turritella Hagenowana Mü., Gr. Petrf. III, 108.
         t. 197, f. 5.
  y Turritella sexlineata 1841 Ros. Kr. 80, t. 11, f. 22; REUSS
         Krform. I, 51, II, 114.
     Turritella sexcincta Gr. Petrf. III, 107, t. 197, f. 2.
  δ Turritella multis triata 1843 RBUSS Krgeb. 207; Krform. I, 51, t. 10, f. 17, t. 11, f. 16, II, 114; GEIN. Verstein. 326.
  Doublierii [-ri] MATHN. cat. 242, t. 39, f. 18 == v.
† dubia Mü. Bair. 106 = c.
  Dufrenoyi Lerm. i. Bull. géol. 1844, II, 20; i. Mgéol. 1846, i. I.
         364, t. 16, f. 5 = t.
  Dupiniana [-nana] p'O. crét. II, 34, t. 151, f. 1-3 = 68
  duplicata Riss. [non LR.] v. Turritella biplicata Br. = uviv.
  duplicate DuB: [non LR.] "
                                           indigena Erouw. == w.
† echinata Tauam. Porrentr. 24 = n4.
  echinata Bo. v. Cerithium armatum Gr. = n.
  edita So. v. Turritella imbricataria La. = t.
  Eichwaldiana [-dana] Gr. Petrf. III, 107, t. 197, f. 4 = 11.
  elongata So. v. Turritella imbricataria Lx. = t.
  elongata Flem. Brit. an. 305 = e.
    URB Ruthergl. . . t. 14, f. 11.
  elongata (So.) Zier. Württ. 43, t. 32, f. 5 = m [ses So.].
  encrinoides Mort. cret. 47, t. 8, f. 7 = M2f.
  excavata So. mc. VI, in corrigendis = or.
     Cerithium excevatum Bron. i. Cuv. oss. II, 614, t. 9, f. 10; D'O.
         crét. Il, 371, t. 230, f. 1, 2 = r.
    Turritella concava So. mc. VI, 126, t. 565, f. 5 = 0.
    ? Nerinaea nodoea Ros. ool. I, 144, II, 58, t. 11, f. 18 = m;
# eximia Eichw. Sil. 122 = b.
? exoleta Bs. It. 54 = wz.
    Mus. Kirch. f. 113.
    Turbo exoletus (L.) Brocc. subap. II, 366.
# extincts Gr. i. litt.; ALB. Trias 92, 237, 315 = k.
  fasciata Ls. i. Ann. mus. IV, 217, VIII, t. 37, f. 6; Dsn. tert. II, 284,
        t. 39, f. 1-20, t. 38, f. 13, 14, 17, 18 = t.
    Turritella vittata Dsu. l. c. in explic. tab. p. 21, 22.
    var.: Turritella subcarinata Lr. i. Ann. mus. IV, 217, VIII,
        t. 39, f. 1.
  fasciata Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 343, t. 2, f. 12 = u.
  fasciata Andrz. v. Turritella Archimedis Bron. = tuv.
  Fittoniana [-nana] Mü., Gr. Petrf. III, 109, t. 197, f. 10 == C.
  flexuosa Mü. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 29 = h.
  Fuchsii [-si] KLI. ost. 174, t. 11, f. 11 = h.
  funiculata Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 343, t. 2, f. 13 = u.
  funiculosa Dsu. tert. II, 276, t. 37, f. 5, 6 = t.
  funiculosa Mathn. cat. 239, t.39, f. 15 == f1.
  fuscata (Lr. hist. VII, 57 = 1) SERR, tert, 107 = v.
  Gaytani [?] Kli. ost. 174, t. 11, f. 7 = h.
‡ Georgina Riss. mer. IV, 110 = w.
  gigantea Belld. Micur. 1841 i. Mem. Tor. b, III, 162, t. 7, f. 1 = w.
  Goidfussi Ku. ost. 173, t. 11, f.4 = h.
‡ Goupiliana [-lana] D'O. i. Bull. géol. 1848, XIV, 468 = [1.
  gracitis LEA i. SILL. Journ. XL, 97, t.1, f.12 = 5124.
 gracilis Dsu. v. Turbonilla gracilis Riss. = ww.
 gracilis Gr. Petrf. III, 104, t. 196, f. 7 = d.
```

```
Turritella)
 grandaeva Gr. Petrf. III, 103, t.195, f. 11 = e.
? granosa Boss. 1821 i. Mem. T.r. XXVI, 344, t.2, f. 19 = w.
   gramulata So. mc. VI, 125, t. 565, f. 1; i. Firt. 159, 317 = qr;
          D'O. crét. II, 46, t. 153, f. 5-7 = \Gamma.
   granulosa Dsn. tert. II, 275, t. 37, f. 1, 2 = t.
   granulosa Gal, Brab. 143, t.3, f. 17; son Dan.
   gregaria So. i. Sil. 603, t.3, f. 1f = c. Guerangeri D'O. i. Bull. géol. 1848, XIV, 468 = \mathbb{C}^1.
   Hagenowiana Mu. v. Turritella difficilis o'O. = C'.
    Martmanniana [-pana] Mü., Gr. Petrf. III, 105, t. 196, f. 8, ... m.
   Maueri Ku. ost. 178, t.11, f.25 = h.
   Mehlii [-li] KLI. ost. 174, t. 11, f. 10 = h.
   Hugardiana [-dana] n'O. crét. II, 38, t. 151, f. 13-16 = r.
   hybrida Dss. tert. II, 278, t. 36, f. 5, 6 = t.
hybrida Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 32 = h.
    Jägeri Kli. ost. 173, t. 11, f. 5 = h.
   imbricata (Gm. 3606) Lx. hist. VII, 57 = $; Grat. stat. 15; Dsr. i.
          Mor. 147 == u.ws.
      MARTINI Koncb. IV, t. 152, f. 1422.
   imbricataria Ls. i. Ann. mus. IV, 216, VIII, t. 37, f. 7; Bass. trop.
          54; Dss. tert. II, 217, t. 35, f. 1, 2, t. 36, f. 7, 8, t. 37, f. 9, 10, t. 18, f. 1, 2; Dus. Caucas. IV, 43 = E<sup>2</sup>tu?m?m?6<sup>2</sup>t.
    B Turbo editus Brand. Hant. t. 3, f. 48.
              elongatus Brand. Hant. t.3 f. .
      Turritella edita 1814 So. mc. [, 111, t. 51, f. 7.
                     elongata So. mc. I, 116, t. 51, f. 2.
      ? Turbo imbricatarius Brocc. subap. 11, 870 [excl. var.].
   y Turbo conoidens Brand. Hant. t.3, f. . . .
      Turritella conoidea So. mc. I, 109, t. 51, f. 1-4.
                    crenulata Nyst Belg. 399.
    & Turbo brevis BRAND.?
      Turritella brevis So. mc. I, 110, t. 51, f. 3; ? Nyst Belg. 398.
   " granulosa Gal., Brab. 143, t. 3, f. 17, non Den. imbricasaria Dra. v. Turr. asperula Bagn., T. communis Rus., T.
          replicata Serr. et T. marginalis Serr. = tulw.
   imbricataria var. Brocc. v. Turritella Brocchii Br. = w.
 # inaequalis Rus. mer. IV, 106 = xs.
   inaequicineta Mu., Gr. Petrf. III, 105, t. 196, f. 9 = m.
   Incerta Dsn. tert. II, 283, t. 37, f. 11, 12, t. 38, f. 15, 16 = t.
   incisa Bron. trapp. 54, t. 2, f. 4 = t; Grat. Atl. t. 15, f. 12 = ut.
   incisa (Bren.) Zier. v. Turritella communis Riss. = v.
 † incisa (Bren.) Mü.; Braun Bair. 37 = un.
   incrassata So. mc. I, 111, t. 51, f. 6 = uz?.
      an Turritella triplicata (Brocc.) STUD. . . ?
   indigena Ecrw. Lith. 220 == u.
      Terebella indigena . . . KARST. Arch. b, II, 131 (err. typ.).
      Turritella bicarinata Puscu Pol. 104, t. 10, f. 3 [non Eichw.].
                      duplicata (L.) Dus. Volh. 37, t. 2, f. 19, 20 [non L.].
                      bicincta Wood i. Ann. nath. IX, 534; Monas.
                         cat. 165.
      cfr. Turritella biplicata Ba.
 † inflata Mü. Bair. 93 = k.
   intermedia Den. tert. II, 283, t. 37, f. 17, 18, t. 38, f. 3, 4 == t.
 † intermedia Mü. Bair. 106 = c.
 † intermedia " " 93 = k.
Italica Dss. v. Turriella Brocchii Br. = w.
```

```
? keuperiana Hehl i. Petersb. Schrift. 1848, 1, 281 = 1.
     ? Turritella Zier. Württ. 48, t. 36, f. 9.
   Moninckeana [-kana] Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 30 = h.
     var. subcancellata Ki.i. ost. 177, t. 11, f. 20.
   Moninckiana [-kana] Gr. Petrf. III, 104, t. 196, f. 5 = d.
     Turritella conoidea Gf. i. Dech. 534 [non 80.].
   laevigata Dsh., Leym. i. Mgéol. IV, 342, V, 14, t. 17, f. 9; D'O. crét.
          ll, 36, t. 151, f. 7-9 = q^{1}.
   Ineviuscula So. i. Geol. tr. b, Ill, 418, t. 38, f. 20 = €1.
 # Lamarckii [-ki] DPR. 1828 i. Dict. LVI, 157 == t.
   lanceolata Risso v. Turbonilla lanceolata Br. = ww.
   laquenta Cons. i. Mort. app. 1 = M^2 u.
 † lata SERR, tert. 108 = v.
   ligar Dss. i. Lyell app. 26; Grat. stat. 15, cat. 35 = E2 mF3g.
     Ligar Adans. Sénég. t. 10, f. 6.
   Linnaea Dus. v. Turritella plebeja Say = w.
   Linnaci Dsu. "
                                 communis Ries. = ws.
   lineata LEA contrib. 130, t. 4, f. 121 = 122
                                                      dirum nomen
     Turritella obruta Conn. . . i. Mont. app. 4 } prine?
   lineata Mü. Beitr. III, 89, t. 15, f. 21 = c.
   lineolata Ros. Kr. 80, t.11, f.24 = f.
   Lommelii [-li] Wissm. i. Mü. Beitr. IV, 122, t.13, f.43 == h.
   margaritifera Mö. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 25 = h.
   marginalis SERR. tert, 107 = vw.
     Turbo marginalis Brocc. subap. Il, 873, t.6, f. 20.
     Turritella imbricataria var. Den. i. Dict. LVI, 157 (pare).
   margine-nodosa Mü. Beitr. IV, 149, t.13, f.18 = h.
   Marticensis [Martigues] MATHN. cat. 240, t. 39, f. 16 = [1].
   melanoides [melanioides] Lk. i. Ann. mus. IV, 219; Dan. tert. Il, 289,
         t. 40, f. 25 - 27 = t.
 \dagger melanoides [it.] (So.) Hön. i. Jb. 1830, 231 = d.
   minima So. i. Geol. tr. b, V, 492, t. 39, f. 25, c. expl. = e.
   minuta KoDv. ool. 46, t.5, f. 6cd; Dv. Weald. 47 = p.
   monilifera Dan. tert. 11, 275, t. 37, f. 7, 8 = t.
   monitifera Lea i. Sill. Journ. XL, 97, t. 1, f. 11 = 122.
   moniliformis Gr. Petrf. III, 103, t. 196, f. 1 = c.
   Mortoni Conn. v. Turritella carinata LBA = M24.
   multistriata Reuss v. Turritella difficilis D'O. = f.
   multisulcata Lx, i. Ann. mus. IV, 217; Dan. tert. Il, 288, t. 38,
                       f. 10-12 = t.
                   ? GRAT. Atl. t. 15, f. 13 == u?.
   muricata So. v. Cerithium Russiense D'O. = n.
   muricata Sera. tert. 196 == v.
     Turbo muricatus Brocc. subap. Il (t. SERR.).
   Neptuni Mü., Gr. Petrf. Ill, 106, t. 196, f. 15 = [1.
   Nerinea Ros. Kr. 80, t. 11, f. 21; Gein. Kr. II, 10, t. 1, f. 16, 17 = \mathbf{r}? \mathbf{f}.
   nodosa
                                f. 20 = f.
 # nodosa Micht, i. Ann. Lomb. Venet, 1840 = w.
   nodoso-plicata Mú. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 39 = h.
   nodulosa Braun, " " 149, " f. 19 = h.
Noeggerathiana [-thana] Gr. Petrf. III, 107, t. 197, f. 1 = f^1.
   muda Mü., Gr. Petrf. Ill, 106, t. 196, f. 13 = m.
  nuda Kir. ost. 176, t. 11, f. 16 = h.
oblitterata Gr. i. Alb. Trias. 237, 315; Petrf. III, 106, t. 196, f.14=k.
   obruta Conn... v. Turritella lineata Lea = M2t.
. † obsoleta Gr. i. Desu. 534 = c.
obsoleta Zier. v. Melania Schlotheimi Qu. = 14.
```

```
Turritella)
   obsoleta So. i. Sil. 603, 706, t. 3, f. 70, 12fg.
   octonaria Conn. i. Mont. app. 1 = M2u.
   ornata Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 38 == h.
   ornata Micht. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 = u.
   ornata D'O. i. Bull. géol. 1848, XIV, 468 = 1.
   paupercula Dus. i. Mgéol. Il, 230, t. 17, f. 9 = C.
   perarmata Mü. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 38 = h.
‡ percincta Portl. rept. 123 = n.
     an Cerithii sp.?
   perforata La. i. Ann. mus. IV, 218; Dsn. tert. Il, 290, t. 40, f. 30
          -32 = t
   Petschorae Krys, Beob. 320, t. 18, f. 26 = n.
† planispira Wood i. Ann. nath. IX, 534 = w.
   planispira Nyst Belg. 401, t. 12, f. 9 == t.
  plebeja Say i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conn. i. Mont. app. 1;
         Lyell i. Quartj. 1845, 420 = M2u.
     Turritella Linnaea Dus. . . . (t. Lyell) = E2a.
   Ponti Gr. Petrf. ill, 103, t. 196, f. 2 = c.
  portlandica ? Sm. v. Terebra portlandica So. = o.
  prisce Gr. v. Turbonilla prisca n. = d.
† prisca Mü. Bair. 106 ╧ c.
  propingua Gein. Kr. l, 45, 1.45, f. 12 = f.
  Proto Bast. v. Proto turritella Blv. = uv.
  punctata Mü. Beitr. IV, 149, t.13, f. 16, 36 = h.
  punctulata Grat. tabl. 247; Atl. t. 15, f. 14 = w1.
    Turritella incisa affinis.
  pygmaea Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 23 = h.
  quadrangulata KLI. ost. 175, t. 11, f. 13 = h.
  quadrangulo-nodosa K.I. ost. 175, t. 11, f. 14 == h.
  quadricarinata Drs. i. Dict. LVI, 163; Phil. Sic. I, 191, II, 160
         = w s
     Turbo quadricarinatus Brocc. subap. 11, 375, t. 7, f. 6.
  quadricinota Gr. v. Turritella difficilis D'O. = f1.
  quadritineata Rob. v. Cerithium quadrilineatum = m.
  quadriplicata Bast. v. Proto turritella Blv. = aw.
  quadrivittata Phill. Y. I, 164, t.11, f.23 = m^2.
  quinquecincta Gr. Petrf. III, 106, t. 196, f. 17 == [1.
  Rauliniana [-nana] D'O. crét. Il, 39, t. 151, f. 17, 18 = r.
  reflexa Mü. Beitr. IV, 118, t. 15, f. 8 = h.
  Renauxiana [-xana] p'0. crét. ll, 41, t. 152, f. 1-4 = \mathbb{C}^1.
  Renierii Michr. v. Turritella subangulata Br. = uw.
  replicata Serr. tert. 108; Grat. stat. 15 = uvws.
    Scilla vana spec. t. 16, fig. postrema inferne.
    Turbo replicatus (L.) Brocc. subap. 11, 365 [non L.].
    Turritella imbricataria var. Dfr. i. Dict. LVI, 157, pare.
  Requieniana [-nana] D'O. crét. ll, 43, t. 152, f. 5, 6 == [...
† Riepelli [-li] Partsch i. Jb, 1837, 420 = u.
  rigida So. i. geol. tr. b, lll, 418, t. 38, f. 19; Gr. Petrf. Ill, 109, t. 197,
        f. 9 = f^1
  Roissyi D'A. i. Mgéol. V, 380, t. 30, f. 2 = n^3.
‡ rotifera Lk. hist. VII, 59 = w.
  rotifera Dsn. tert. ll, 274, t. 40, f. 20, 21 = t.
  sarcata (? So.) Bu. Gon. 18, t. 2, f. 16 = d.
  scalaria Bu. v. Turritella Archimedia Bran. = tav.
. scalaria Mü. "
                               scalats Gr. = 1k.
 scalarina Dsh. tert, ll, 281, t. 40, f. 33-35 == £.
```

```
scalaris Mü. v. Turritella scalata Gr. = ik.
   scalata Gr. i. Dech. 456 = ik.
     Strombites scalatus Schröt., Schlith. Petrfk. Ill, 109, t.32, f.10.
     Turritella Schröteri Voltz Rhein. Dept. 58.
                   Schoteri Gr. i. Dech. 458 (erg. typogr.).
     Melania? acalata Leufr., Beaum. i. Ann. sc. nat. 1828, XIV, 274.
     Rostellaria scalata Gr. i. Alb. Trias 53, 131, 237, 315.
     ?Turritella scalaris Mü. Bair. 93.
     Turritellites scalatus Br. Leth. 176, t. 11, f. 14.
     Turritella scalaria Mü., Braun Bair. 37.
  Schoteri Gr.
                       v. Turritella scalata Gr. = ik.
   Schroeteri Voltz "
                                              = ik.
   semiglabra Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 40 = h.
   semistriata Dsn. tert. II, 282, t. 40, f. 22-24 = t.
  septemeineta Mü., Gr. Petrf. III, 105, t. 196, f. 12 = m. sepulta Riss. mér. 1V, 112 = f?w?.
  serrata SERR. tert. 106 = v.
     Trochus serratus Brocc...? = w.
   sexcincta Gr. v. Turritella difficilia p'O. = [1.
  sextineata Ros. "
similis Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 42 = h.
  sinuosa So. v. Proto turritella Brv. = uv.
  spinata Gr. v. Murchisonia binodosa p'A. = c.
  spinosa Kli. ost. 176, t. 11, f. 15 = h.
  spiralis Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 5 = d.
  spiralis Riss. v. Turritella spirata Riss. = uwz.
  spirata Riss. mer. IV, 109; Br. It. 54; Dsu. i. Lyell app. 26 = uws.
     Turbo spiratus 1813 Brocch. subap. 11, 369, t. 6, f. 19.
     ? Turritella carinifera Lk. hist. VII, 59 = z; Phil. tert. 75.
                   spiralis Riss. mér. IV, 109 [= fig. Brocc.].
# squamosa Bors. 1825 i. Mem. Tor, XXIX, 313 = w.
  strangulata Grat. i. Bull. Bord. II, 14; Atl. t. 16, f. 13 = t.
  strangulata LEUFROY, SBRR. tert. 260 = v.
 \dagger striata Gr. i. Dech. 534 = e.
# striata Ant. Konch. 61 == t.
  striatula Kon. v. Murchisonia striatula Kon. = d.
   strigilata KLI. ost. 176, t. 11, f. 17 = h.
   subangulata Br. Leth. 1049, t.41, f. 2 = uw.
   a Turbo subangulatus Brocc. subap. 11, 374, t. 6, f. 16.
     Turritella subangulata Stud. Mol. 333, 394; Phil. Sic. 1,
         192, ll, 161.
  Brurbo acutangulus (L.) var. Brocc. subap. Il, 368, t, 6, f, 10
         Inon L.].
     Turritella acutangula Riss. mér. IV, 109 [non Dsn.].
  у Turritella Renierii Міснт. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 . . . .
  subcanaliculata K.L. ost. 177, t. 11, f. 21 = h.
  subcarinata Lk. v. Turritella fasciata Lk. = t.
  subcarinata var. DfR. v. Turritella Archimedia BRGN. == tuv.
  subcarinata Mü. Beitr. IV, 142, t. 9, f. 45 == h. .
- subgranulata Schlth. Verz. 41 = r?.
     Muricites subgranulatus Schlith. Petrfk. l. 140.
  sublamellosa Grat. tabl. 249; Atl. t. 15, f. 15 = t.
   subornata
                   Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 34 == h.
  subpunctata
                                148, t. 13, f. 10 == \mathbf{h}.
T substriata Mü., Braun Bair. 37 = m.
  subula Dsu. tert. II, 277, t. 37, f. 15, 16 == t.
す sub-Vibrayeana p'A. i. Bull. géol. 1846、L. III.、333、宋 い. ...
 Bronn, Gefc. d. Ratur, Bd. 111, 1.
                                                           BO (ISAS)
```

```
Turritella)
  swicata Lk. i. Ann. mus. IV, 216, VIII, t. 37, f. 8; Dsn. tert. II, 281,
        t. 38, f. 5-7 = t.
  sulcata So. v. Turritella terebellata Lk. = t.
  sulcifera Dsu. tert. II, 278, t.35, f.5, 6, t.36, f.3, 4, t.37, f.10
          -20 == t.
  sulcifera Mü. Beitr. IV, 149, f. 13-15 = h.
? sulcifera Portl. rept. 420, t. 31, f. 1 = d.
  supraplecta Mu. Beitr. IV, 148, t. 13, f. 13 = h.
    var. gracilis KLI, ost. 177, t. 11, f. 18.
  suturalis Grat. v. Turritella terebralis Lk. == u1.
  suturalis Philr. Y. II, 229, t.16, f. 6 = d.
  taeniata Phill. v. Murchisonia taeniata n'A. = d.
  tenuicarinata Mü. Beitr. III, 89, t. 15, f. 20 = c.
# tenuicostata Portl. rept. 124 = n.
    an Cerithii ep. ?
  tennis Gr. i. Dech. 534; Petrf. III, 104, t. 196, f. 4 = d.
  tenuls Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 31 = h.
? tenmistria Phill. Y. II, 229, t. 16, f.4 == d.
  terebeliata 1804 La. c. Ann. mus. IV, 218; Dan. tert. II, 279, t.35,
        f. 3, 4; Nysr Belg. 396 = t.
    Melania sulcata 1813 So. mc. l, 85, t. 39, f. 2.
    Turritella sulcata So. mc. VI, 247, in indice.
  terebra LR. hist. VII, 56 (Encycl. t. 449, f. 3); ? So. mc. VI, 196,
        t. 565, f. 2; ? Riss. mer. IV, 165; Wood i. Ann. nathist, IX, 531
        = uxz.
    Turbo terebra LGm. syst. 1239.
    ? Turritella bicarinata Andrz. i. litt. (Dsn. i. Bull. geol. 1886,
         VI, 321).
  terebre Grat., Phil. v. Turritella communis Riss., Phil. = u-s.
† terebra Hön. i. Jb. 1880, 242 == k.
  terebralis Lx. bist. VII, 59; Bast. Bord. 28, t. 1, f. 14; Grat. All
        t. 15, f. 1, 2, t. 16, f. 18; SERR. tert. 106 = wvz?.
    Turritella Antonii Der. coll.
    var.: Turritella suturalis GRAT. tabl. no. 235.
† terebralis Hön. i. Jb. 1880, 243; Gr. i. Dech. 456 = k.
  teres Braun, Mu. Beitr. V, 122, t. 11, f. 13 = c.
  tornata Kön. icon. sect. 94; Phil. Sic. I, 191, II, 161 = w.
    Turbo tornatus Brocc. subap. 372, t.6, f. 11.
  tornata Kij. ost. 178, t.11, f.22 = h.
† torquata Mü. Bair. 106 = c.
  tricarinata Risso v. Turritella communis Riss., Phil. = w-s.
† tricarinata Mü. i. Jb. 1835, 443 == w.
  tricineta Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 342, t. 2, f. 11 = w.
  tricincta 1841 Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 21 = h.
  tricincta Mc., Gr. Petrf. III, 105, t. 196, f. 11 == m.
  tricincta Morrs. i. Strzelecki Vandiemsl. . . . = U'd.
  tricostata Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 24 == h.
† trilineata Sm. 1824 i. Geol. trans. I, 11, 373 = w.
  triplicata Stud. Mol. 382, 394; SERR. tert. 107; PHIL. Sic. I, 190, 4
        160, 161, 270; GRAT. stat. 15; NYST Belg. 400, 643, 649 =
        tuvwxs.
    Turbo triplicatus Brocc. subap. Il, 369, t. 6, f. 14.
    Turritella vermioularis var. Den. i. Dict. LVI, 558.
                   variabilis Micur. i. Ann. Lomb. Venet. 1840 ...
    Purbfaire enoist Samler out 17%
```

1-1 5 M

A March 540

```
. . .
   triscrialis Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 25 = d.
   tristriata Schübl., Zibr. Württ. 43, t. 32, f. 4 = n3.
  trochlenta Mv. Beitr. III, 88, t. 15, f. 18 = c.
trochicata " " IV, 148, t. 13, f. 12 = h.

‡ tuberculata Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 313 = w.
                       ", IV, 148, t. 13, f. 12 = h.
  turbinato-conica Mü., Gr. Petrf. III, 104, t. 196, f. 6 = d.
  Survis Bast. v. Turritella communis Risso, Phil. = wg.
   Wehauxiana [Uchaux-ana] D'O. crét. Il, 40, t. 151, f. 21, 24 == I.
? undulata Benz, Zier. Württ. 43, t. 32, f. 2 = m.*
 ungulina Beck i. Geol. proceed. 1836, Il, 333 = xm.
     Turbo ungulinus LGm. syst. 3608.
     cfr. Turritella communis.
  sungulina Micht. = Turritella terebra Broco., vidr. T. communis
         Riss. = w.
  winangularis Lx. i. Ann. mus. IV, 219; Dsn. tert. II, 281, t. 40,
         f. 28, 29 = t.
+ unifuniculata Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 313 = w.
+ mniplicata Riss. mér. IV, 110 = w.
  maisuloata Lk. t. Arn. mus. IV, 218; Dsu, tert, II, 280, t. 37, f. 13,
         14 = t.
"Wrif [URE i] FLEM. Brit. an. 305 = e.
                                                   14
     URB Ruthergl. . . t. 14, f. 7.
# wariabilis DPR. 1828 i. Dict. LVI, 159 = t.
   wariabilis Cons. i. Morr. app. 1 = m2u.
  wariabilis Micur. v. Turritella Brocchii Br. et T. triplicata Stod.
         =t-z.
  waricosa Kön. ic. 96; Ba. lt. 54 = w.
     Turbo varicosus Brocc. subap. Il, 374, t. 6, f. 15.
   velata Mü., Gr. Petrf. III, 108, t. 197, f. 6 = f1.
  wermicularis Riss. mer. IV, 108; Dsh. i. Lyrll app. 26; Phil. Sic.
         I, 192, II, 161 = uvw.
     Turbo vermicularis Brocc. subap. 372, t. 6, f. 13.
     cfr. Turritella quadriplicata Bast.
  vermicularis var. Der. v. Turritella triplicata Stud. = w.
   Werneuiliana [-lana] D'O. crét. II, 47, t. 153, f. 8, 9 = f1.
   vertebroides Mont. cret. 47, t. 3, f. 13 = M2f.
   Wibrayeona p'O. crét. II, 37, t.151, f. 10-12 = r.
   Windobonensis Partsch i. Jb. 1845, 796; Gein. Verstein. 327 = €.
     Turritella Archimedis affinis.
   ettata Dsn. v. Turritella fasciata Lk. = t.
   Walmstedtii [-ti] Kl.I. ost. 179, t. 11, f. 28, 29 = h.
Zeuschnert Ku. ost. 178, t. 11, f. 24 = b.
   Zieteni Qr. Württ. 199 == m.
     Turritellae sp. Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 6.
TURRITELLITES | BR. v. Turritella scalata Gr. == 1k.
   scalatus
TURBITES DEH. 1826 (Amm. 33, 76) pro Turrilites Mr., LK.
                        DEH. v. Turrilithes Bergeri Bron. = Pf1.
   Bergeri
                                           costatus LK. = F1.
   costatus
                          ,,
                                           tuberculatus Bosc = [1.
   giganteus
                          "
                                           obliquus So. == 1.
   obliguus
                          22 . 22
                                           Scheuchzeranus Bosc = C.
   Scheuchzerianus
                                          tuberculatus Boso = 1.
                         29
   tuberculatus
                          *
 varicosus
                                    "
```

· · · + 08

```
TYLODINA RAFINESO. (i. Journ. Phys. LXXXIX . . . .) . Gasteropol.
  Pomatobranch. g. viv. et foss.; — Pag. 488.

Rafinesquii [-quei] Phil. Sic. I, 114, II, 89, t. 7. f.8 — ws.
TYMPANOPHORA LH. 1837 (Foss. Fl. 3): Plant. Algarum.? fost.
         gen.; - Pag. 9.
  racemosa LH. Foss. Fl. III, t. 170b.
  simplex LH. Foss. Fl. III, t. 170a.
TYPHAELOIPUM Ung. 1842 (Radob. 28): Plant. Typhacear. feet.
         qen.; - Pag. 35.
  maritimum Ung. Radob. 28.
                                      G.
TYPHIS Mr. 1810 (Conch. II, 615): Gasteropod. Ctenobranch. g. via.
         et foss. [non Riss. 1826 (Crust. et Lk. hist. V, 167); - Pag. 445.
† acuticosta Conn. i. Mont. app. 2 = M2t.
  cuniculosus = tu.
    Mureæ cuniculosus Duchast. coll.; Nyst 1836 Limb. 36, L.,
         f. 92; Belg. 551, 644.
  fistulosus = t?uw.
    ? Murex pungens 1766 Brand. Hant. 85 (pars) t. 3, f. 82.
               fistulosus Brocc. subap. 394, t.7, f. 12ab [excl. c.f];
         ?Dsu. tert. II, 605, t. 80, f. 1-3.
    Murex tubifer jun. So. mc. II, 201, t. 139, f. 6-8; Bors. i. Men.
         Tor. XXVII, 301.
   gracilis Cong. i. Mort. app. 6 = M^2 t.
    Murex alternatus LBA syn. 157, t. 5, f. 163.
  horridus Pull. tert. 60 = t?, w.
    Murex horridus Brocc. subap. 405, t. & f. 17; Br. Leth. 1075,
         t. 41, f. 14 [non BROD.].
    ? Murex tubifer adultus So, mc. II, 201, $139, f. 3-5.
  muticus Morrs. cat. 166 = t.
    Murex muticus So. mc. II, . . t. 189, f. 6, 7.
  pungens Morrs. v. Typhis tubifer Mr. = t.
? simplex Phil. tert. 26, 60, t. 4, f. 22 == w.
  tetrapterus n. = wz.
    Murex tetrapterus Br. Leth. 1077, t. 41, f. 13; PHIL. Sic. II, 181,
        t. 27, f. 4; MICHT. Mur. 7, t. 1, f. 6, 7 [excl. syn. Dsu.].
    Murex fistulosus (? Brocc.) Phil. Sic. I, 208.
             tubifer Bors. pars; Serr. > Jb. 1883, 623.
  tubifer Mr. conch. II, 615 c. ic. = tu?z.
    Murex pungens 1766 Brand. Hant. 35 [pars] t. 3, f. 81.
        " tubifer (Bruc.) Lk. i. Ann. mus. II, 226; Dsu. tert. II,
         603, t. 82, f. 26, 27, t. 80, f. 4-6; Nyst Belg. 549, 644 = tm.
    Murex fistulosus ?Brocc. subap. 394 [pars] t. 7, f. 12c; So. mc
        II, 201, t. 189, f. 1, 2; Bors. i. Mem. Tor. XXVI . . .
    Muricites fistulatus Schlith. Petrfk. I, 139.
     Typhis pungens Morrs. cat. 167.
    Murex siphonellus Bon. i. Mus. Taur.; Bulld. Micur. 1841, i.
Mem. Tor. b, III, 129, t. 3, f. 3, 4. )

TYPHLOCYRA GERM. 1833 (i. SILBERM. Revue I.): Hemipt. He-
         mopt; g. viv. et foss.; - Pag. 602.
† spp. Germ.etBernt. i. Bernt. Bernst. I, 55 = v1.
UDORA Mü. 1839 (Beitr. II, 69): Decaped. g. foss.; — Pag. 576. angulata Mü. Beitr. II, 70, t. 27, f. 5 = m<sup>5</sup>.
                           " 60' " f.5 = m
  brevispina "
                          " 70, " 1.3 = m^{5}.
" 71, t. 28, " = m^{5}.
```

cordata rarispina 'n

```
UDOTEA I.mx. 1813 (i. Bull. Philom.): Corallinarum Lk. gen. & Calci-
        phytorum BLv. ordine; - Pag. 77.
  cancellata LEE i. Mag. nath. 1889, 17, t. 15.
ULIDIUM, Bryozoor. g. Wood, Melicertinae loco.
  Charlesworthii v. Melicertina Charlesworthi.
dulminium Ung. 1842 (i. Jb. 1842, 173): Plant. Ulmacear. fass. g.
diluviale Unc. i. Jb. 1842, 173; Chlor. I, 25, f.6-9.
ULMITES Gö. v. Ulmus.
ULMUS L., Ung. [-mites Gö.]: Plant. Ulmacear. gen.; - Pag. 45, 67.
d bicornis Ung. Chlor. prot. 91, t. 24, f. 1-4.
d Brongniarti Pomer. i. Bull. géol. 1845, Mars 3 == t.
d Bronnii [-ni] Ung. Chlor. t. 26, f. 1-4.
d longifolia Ung. Chler. t. 26, f. 5, 6.
  parvifolia AL.BRAUN i. Jb. 1845, 169.
d plurinervia Unc. Chlor. t. 25, f. 1-4.
d prisca Ung. Chlor. 93, t. 24, f. 5, 6.
                   Unc. Chlor. t. 25, f. 5.
d quercifolia
ď zelkoviaefolia "
                              t. 24, f. 7-12.
                           **
ULODENDRON LH. 1831 (Foss. Fl. I, 22): Plant. Lycopodiacear.
  foss. gen.; - Pag. 32.
Allanii [-ni] Buckl. Geol. Min. II, t. 56, f. 3.
  Conybearii[-ri] "
  ellipticum Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, 186, t. 45, f. 2.
                                                              3 46 77.73
  Lindleganum PRESE v. Bothrodendron punctatum LH.
  Lucasti [-si] Buckl. Geol. Min. II, t. 56, f. 4.
                                                               ....
  majus LH. Foss. Fl. I, 22, t. 5 [excl. syn. Rhod]
                                                              CUP.
  minus LH. Foss. Fl. I, t. 6.
    Lepidodendron ornatissimum Bron. Prodr. 85 [non Sterat.].
  minutum PRESL v. Sigillaria monostachya LH.
  punctatum Prest i. St. Fl. VII, VIII, 186, t.45, f.1ac.
  Rhodeanum , , , , , , 186.

Phytolithus parmatus Steinh. i. Amer. philos. Trans. . . I. 286.
    Lepidodendron ornatissimum Sr. Fl. IV, 12 (?BRGK, Hist.
        II, t. 18).
  Schlegelii [-li] Eicuw. Urw. Russl. I, 81, t. 3, f. 4.
  Stockesii [-si] Buckl. Geol. Min. Il, t. 56, f. 5.
ULULA Cov., Av. gen.; - Pag. 700.
  sp.... Cuv. oss. 11I, 306.
ULVOIDITES Sr. 1833 = Algar. fossil. trib.
UMBELLULARIA, Zoophyt. viv. gen. Lx. 1801 (syst.).
  Longimana Fisch. foss. III, 31, t. 2 [nobis non vis.]; Mosc. 152 (Cri-
         noideorum quaedam sp..).
UMBRELLA Lk. 1819 (hist. VI, 1, 342): Gasteropod. Pomatobranch.
        g. viv. et foss. = Gastroplax BLv. 1818 (nomen erronea significa-
        tione); - Pag. 488.
  dituviana Micht. v. Umbrella Mediterranea Lk. = wa.
  Mediterranea Ls. hist. VI, 1, 343; Phil. Sic. I, 113, II, 68, t. 7,
        f. 11; Br. It. 83 = wz.
    ? Umbrella diluviana Micht. i. Jb. 1888, 396 [nom.].
    ? Par mophorus elongatus (Dsn.) Sassi i. Giorn. Ligust. 1887,
         Sept. 467 ss.
UNCITES, Brachiopod. gen. Dfr. 1827, i. Fer. bull. XII, 152; -
         Pag. 221.
† costatus Eichw. i. Jb. 1840, 429 = b?c?d?.
 gryphoides DfR. v. Uncites gryphus.
```

```
Uncites) .. .
  gryphus Dra. 1828 f. Dict. LVI, 256; Br. Leth. 76, t. 2, f. 6; Ros.
        Rhein, 76, 77.
    Terebratulites gryphus Schlth. Petrsk. I, 259, II, 67, t. 19, f.1.
    Terebratula gryphus Kon, icon. sect. no. 78; Bu. Ter. 69 (pers);
        AV. 367, 392.
 .: Unvites gryphoides Den. i. Fin. bull. 1827, XII. 152.
    Gryphaea terebretuloidea Brv. malacol.
    Gypidia gryphoides Gr. i. DBCH. 527.
                   " KRFST. Natg. II, 612.
    Delikyris
    Anomites gryphus Schloth. Verz. 61.
  Gypidia taevit Gr. i. Mus. Bonn. [an Pentamerus laevis!].
      Delthyris laevis KEFST. Natg. 11, 612.
     l Terebratula laevis (Gr.) Keret. Natg. II, 681.
UNDINA Mü. 1834 (i. Jb. 1834, 539; Beitr. V, 56): Ganoid. Coele-
        canth. g. foss.; - Pag. 655.
  Kohleri Ac. Poiss. II, 11, 178, 180 = n.
    Coelacanthus Kohleri Mu. i. Jb. 1842, 40; Beitr. V, 59, t.2,
        f. 2, 4, 7, 11, 13, 15, 17.
pentelliata Mu. i. Jb. 1834, 539: Beitr. V, 56 [excl. syn.] = n.
  striolaris Ac. Poiss. II, 11, 178, 180 = n.
    Coela canthus striolaris Mü. i. Jb. 1842, 40; Beitr. V, 57,t.2,
        f. 1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 16.
UNDULATUM
  carbonarium WALCH = Calamites undulatus Sr.
UNGELLA WALCH.
  carbonaria Walch v. Sigillaria alternans.
manor Walch v. Sigillaria alternans Buon. G.
UNGUELLUS
 carbonarius WALCH | v. Aspidiaria Schlotheimana PRESL.
UNGULITES PARD. Russl. 55 (1830) = Obolus Eichw. 1829.
 convexa
                PAND. v. Obolus Apollinis Erchw.
  ovata
                            "
  plana
                                . ,,
                       ,,
                           "
                                          ٠,,
                   ,, . .
  rotunda
                       >>
                           "
                                          · ))
                                Ingricus
  transversa
                   "
                       ,,
                           >>
  triangularis "
                                Apollinis : ...
                       "
UNIO 1 Retz. 1788 (Testae gen.; Brug. Lk.): Pelecyp. Homomyor. gen.
        viv. et foss.; unde tamen excludendae opp. fossiles autorum anti-
- 1) " quiores; - Pag. 294.
  abbreviatus Gr. Petrf. II, 180, t. 131, f. 15 = e.
 Cardinia abbreviata Kon. carb. 70, t. 1, f. 7.
  - Anthracosiae sp.
  abductus Phill. v. Gresslyia abducta (Ac.) = mm².
  anductus (Phill.) Zier. v. Pleuromya Audouini Ag. = m2.
Cutus Davn. v. Unio atratus Gr.
  scutus Dunt. v. Cardinia acuta Kon. (non Ac.).
750 umous So. mc. VI, 190, £ 595, f. 2 = D
† alaeformis [alif. ] AL. Braun i. Deutschl. Naturfv. 1842, 144 = x.
```

Nomen genericum, Unio (Perle), est generis masculini unde nomina specierus omnia, ab autoribus p'erisque ut foeminina formata, generis masculini veddesseda et a nobis jam hac forma citata sunt.

```
Alpinus Mathn. cat, 170, t. 24, f. 6, 7 = m?.
  angustatus Mus. Strasb. v. Cardinia angustata Ag.
  Anstice So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 7, c. explic, = 40 . .
    = Anthracosiae sp.
                                                      antiquus So. mc. VI, 190, t. 594, f. 3-5 = p.
  antiques DAVR. v. Unio carbonarius Br.
  antiques Strickl. v. Unio literalis Dap.
  entistrophodonte Lmx. v. Cardinia Listeri par. subelengata: et
        Pronoë trigonellaris = n1.
  amquilinus So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 12, o. explic. == e.
    = Anthracosiae sp.
 atavus Partsch i. Jb. 1887, 424 = w.
  atratus Gr. Petrf. II, 180, t. 131, f. 16 == e.
    Unio acutus Dava. Liège 273, t. 5, f. 4.
    Cardinia utrata (err. typogr.) Kon. carb. 75, t. H, f. 8.
    = Anthracosiae sp.
  Batavus Pfeiff. Binnenkonch. I, 119; Al. Braun i. Deutsch. Naturfv.
        1842, 144 = xz.
  Bosquianus [-scanus] Mathn. cat. 168, t. 23, f. 2 - 4 == u.
  carbonarius Br. i. Jb. 1829, I, 76; Gr. Petrf. II, 181, t. 131,f. 19=e.
    Tellinites carbonarius Schlith. Petrf. I, 189 (pars).
    ? Unio antiquus Davn. Liège 273, t. 5, f. 3.
    Cardinia carbonaria Kon, carb. 72, t. I, f. 10 (non GEIN.).
    = Anthracosiae sp.
  centralis So. i. Geol. tr. b, V, 491, t.39, f.13, c. expl. = ...
    = Anthracosiae sp.
  compressus So. mc. VI, 189, t.594, f.2 = p.
† concentricus Gr. Petrf. II, 182 = u?.
                                                             cfr. Unio Gardannensis MATHN.
  concinnus So., Gr. v. Cardinia concinna.
  convexus Rob. v. Margaritana Menkei Du.
  cordiformis So. mc. VI, 191, t. 595, f. 1 == p.
                                                         n : i
  costatus Gr. Petrf. II, 182, t. 132, f. 5 == 47, w?.
  crassissimus So: v. Cardinia crassissima.
\dagger crassissimus Hön. i. Jb. 1831, 170 = t?-z?.
  orassiusculus So. v. Cardinia crassiuscula.
  Cuvieri Mathn. cat. 169, t. 24, f. 1-3.
  Deceanensis So. i. Geol. tr. b, V, t. 47, f. 4-10, c. expl. \Rightarrow 83v.
  depressus Zier. v. Cardinia Listeri Strickl. var.
  diluvii p'0. voy. 127, t.7, f. 12-13 = M^4t.
  distortus Bean i. Loud. mag. nath. 1836, IX, 376, o. fig. = n3.
  dolabratus So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 9, c. explic. = e.
    = Anthracosiae sp.
† edentulus Al. Braun i. Deutsch. Naturfv. 1842, 144 = xx.
  Eichwaldianus Vern. v. Cardinia Eichwaldana.
? elongatus Fisch. Mosc. 132, t. 19, f. 1 == d.
                                                        25 4 2 3 4 7
    an Posidonomyae sp.
  flabellatus Gr. Petrf. II, 182, t. 132, f. 4 = u.
  Galloprovincialis Maten, cat. 168, t. 23, f. 1 = 4.
  Gardannensis Mathn. cat. 170, t. 24, f. 4, 5 = W.
    cfr. Unio concentricus Gr.
  grandis Heul, Zier. v. Anodonta anatinoides.
  Gualterii [-tierii] So. v. Unio Martinii (So.) D'O.
  hubridus So. v. Cardinia Listeri.
? laevis Eicuw. = d.
    Unio (Sanguinolaria) laevis Eichw. i, Petersb. Bull. 1840,
        VII, 72 ss. > Jb. 1840, 625.
```

```
Unio)
 Lavateri Mü., Gr. Petrf. II, 182, t. 132, f. 6 = v.
    ? Anodonia Lavateri Bron. Paris [Cuv. oss. foss. II] 309.
  liasiams Schübl., Zier. v. Pleuromya unioides Ag. et Pholademya
        Roemeri Ag. = m.
 Listeri So. v. Cardinia Listeri.
  Listeri (So.) Gr. v. Gresslyia donaciformis (Ac.) = m.
 Mtoralis [et littoralis] DRAPD. coq. t. 10, f. 20 = =; DSH. i. Mor.
        108; Wood i. Mag. nathist. 1838, . . . f. 27; AL. Braun i.
        Deutsch. Naturfv. 1842, 144.
    Unio antiquus Strickl. i. Sil. 555.
 Mantelli So. i. Firr. 346, t. 21, f. 14 = p.
† margaritiferus [?L.] Hön. i. Jb. 1881, 170 = w?x?z?.
  Martinii So. v. Unio Martinii d'O.
  Martinii (So.) p'O. crét. III, 127, t. 184 = q.
    Unio Martinii [MARTIN?, an MARTINI?] So. i. FITT. 346. t. 21.
        f. 17 = p.
    Unio subtruncatus So. i. Fitt. 346, t. 21, f. 15 = p (juvenis).
          Gualterii [-tierii] So. i. Firr. 346, t. 21, f. 16 = p (pullus).
       Walteri [err. typ.?] MANT. Geol. I, 313, t.46, f.6.
  Menket KoDv. v. Margaritana Menkei.
 milmutus Pusch Pol. 55, t. 6, f. 9 = m.?m?.
 modiolaris So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 10, c. explic. = e.
    = Anthracosiae sp.
  Nilssoni KoDu. v. Cardinia Listeri var.
+ muciformis HIBB. Bourdieh. . . . = d.
  ovalis Turt. man. 297, t. 2, f. 12; Morrs. cat. 105 = yz.
† ovatus . . . Hön. i. Jb. 1831, 170 == t?-z?.
  parallelus So. i. Geol. tr. b, V, 491, t, 39, f.8 = e.
    = Anthracosiae sp.
‡ paradoxus Fisch. Mosc. 132, t. 46, f. 1 = d.
    [= nucleus indeterminatus].
   peregrinus Phill. v. Pullastra peregrina.
# Phillipsii [-psi] Williams. i. philos. Magaz. 1886, IX, 351 = d.
    P Anthracosiae sp.
  Dhaseoia [?] So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 11, c. explic. = c.
    Cardinia phaseola [?] Kon. carb. 76, t.H, f. 4.
    = Anthracosiae sp.?
  pictorum L., Lr. hist. VI, 1, 77; Morrs. cat. 105 = yz.
 planus Ros. ool. I, 95, t.5, f. 14; Dv. Weald. 27, t. 11, f.8 = p.
 porrectus So. mc. VI, 189, t. 594, f. 1 = p.
  porrectus (80.) Fisch. = Allorisma regulare King = d.
  problematicus Ku. ost. 265, t. 17, f. 25 = h.
    [vix hujus generis!].
  Roemeri Dv. Wälderth. 141; Weald. 28, t. 11, f.9 = p.
 robustus J. So. i. Geol. tr. b, V, 491, t. 39, f. 14 = e.
    = Anthracosiae sp.
  Solandri [-deri] So. mc. VI, 29, t. 517 = u.
      . . . . Brand. Hant. f. 105.
    ? Mya pictorum, (L.) Brand. Hant. f. 95.
  splendens Gr. Petrf. II, 182, t. 132, f. 7 = v.
  subconstrictus So. mc. I, 83, t. 33, f. 1-3 = e [non Gr.].
    Mya tellinaria Dumr. Liège 356.
    Cardinia subconstricta Ag. i. So. Min. Konch. I, 58, t. 23 [33],
        f. 1-3; Kon. carb. 73, t. I, f. 9.
 = Anthraconine sp.
 subconstrictus Gr. v. Cardinia ovalia Kon.
```

```
subportectus Ros. ool. I, 95, t. 5, f. 12; Dv. Wälderth. 139 = n.
    var. Ros. ool, I, 95, t. 5, f. 11.
  subrugosus Mathn. cat. 171, t. 24, f.8 = u.
  subsinuatus KoDv. ool. 58, t. 7, f. 2; Dv. Wäld. 137 = p.
    Unio Voltzii KoDv. ool. 58, t. 7, f. 3.
         convexus Ros. ool. I, 95, t. 5, f. 13.
  subtrigonus DsH. conch. I, . . t. 22, f. 5 = n^2.
    Astarte subtrigona Gr., Mv. Petrf. II, 192, t. 134, f. 17.
 subtruncatus So. v. Unio Martinii (So.) D'O.
  sulcatus Eichw. v. Allorisma sulcata.
  suprajurensis Ros. v. Lyriodon Roemeri.
? striatus Mü., Gr. Petrf. II, 182, t. 132, f.3 = n.
    (omnino dubii generis).
  tellinarius Gr. Petrf. Il, 180, t. 131, f. 17 = e.
    Mya tellinaria Hön. i. Jb. 1830, 240.
    Cardinia tellinaria Kon. carb. 77, t. H, f. 5, t. I, f. 14.
  Toulouzanii [-ni] MATHN. cat. 169, t.23, f. 5-8 = u.
  trigonius Rob., KoDu. v. Cardinia Listeri var.
  tumidus Retz. (Preiff. Konch. II, 34, t.7, f. 2, 3 = z); Woodw.,
        Morks, cat. 105 = yz.
  tumidus So. [non Retz.] i. Geol. tr. b, V, 553, t. 47, f. 11-12, o.
       explic. = $3v.
? mmbonatus Fisch. i. Bull. Mosc. 1840, 489; MVK. Russ. II, 306,
        t. 19, f. 10 = 8^2G.
  uniformis Gr. Petrf. II, 181, t. 131, f.20 [non So.] = e.
    Cardinia Goldfussi Kon. carb. 74.
               carbonaria (Gr.) Gein. Gaea 66 [non Gr.].
  uniformis So. v. Cardinia ovalis = e.
  Urii [Urei] FLEM. Brit. an. 417 (URE Ruthergl. t. 16, f. 4) = d.
  Urii (FLEM.) So. v. Allorisma Ureii King = e.
* ventricosus . . . Bouit. cat. 149 = w.
  Voltzii [-zi] KoDv. v. Unio subsinuatus.
† Waldensis MANT. > l'Instit. 1844, 401 = p.
  Walteri Mant. v. Unio Martinii.
UNIONITES Wissm. 1841 (i. Mü. Beitr. IV, 20); gen. Pelecypod. foes.
        dubium, Cardiniae simile; - Pag. 293.
  Münsteri Wissm. i. Mü. Beitr. IV, 20, t. 16, f. 5 = h.
URAEUS Ac. 1832 (i. Jb. 1832, 143; Poiss. I, t. E, f. 3, II, 1, 12; non
        WAGL.), postea Caturus Ac. 1834.
  branchiostegus Ac. v. Caturus branchiostegus Ac. = n.
  elongatus Ac. v. Caturus elongatus Ac. = n.
  gracilis Ag. v. Pachycormus gracilis Ag. = n.
  macrocephalus Ac. v. Pholidophorus macrocephalus Ac. = n.
  macrodus Ac. v. Caturus macrodus Ac. = n.
  macrurus Ag. v. Caturus macrurus Ag. = n.
  meaximus Ac. v. Caturus maximus Ac. = n.
  microchirus Ac. v. Caturus microchirus Ac. = n.
  microlepidotus Ag. v. Eugnathus microlepidotus Ag. = n.
  nuchalis Ag. v. Caturus furcatus Ag. = n.
  pachyurus Ag. v. Caturus pachyurus Ag. = n.
URANOSCOPUS Gronov. 1754; Lin. = Teleost. Ctenoid. g. viv.
  rastrum (L.) Volta v. Rhamphosus aculeatus Ac. = z.
WRDA Mr. 1840 (Beitr. III, 21); Crust. ? Stomatopod. gen. fose.; -
```

Pag. 575.

```
Urda)
            Mü. Beitr. III, 22, t. 1, f. 5 = m<sup>5</sup>
  éincta
  decorata "
                      n^{21}, n^{6}. 4 = n^{5}.
                >>
                         22, ", f. 3 = \mathbf{n}^5
  elongata,
                ู , ม่
                      11
                      ", 21, ", f.2 = m^5.
 rostrata "
                  "
URONEMUS Ac. 1843 (Poiss. II, 11, 178, 305): Ganoid. Coelacanth.
        g. foss.; - Pag. 655.
‡ lobatus Ac. Poiss. II, 11, 178, 180 == e.
UROPTERYX Ac. 1849 (Poiss. V, 11, 439, 140; I, KLIV): Teleost.
        Cycloid. Scomberid. g. foss.; - antea, alio sensu, Ganoid. gen.
       foss.; - Pag. 675.
† elongatus Ac. Poiss. V, II, 139, 146; I, xLIV = r.
  striatus Ag. v. Platysomus striatus Ag. = 2.
  undulatus "
                              macrurus, = g.
UROSPHEN Ac. 1835 (i. Jb. 1835, 302: Poiss. IV, 14, 284): Teleost.
        Ctenoid. g. foss,; - Pag. 677.
  fistularis Ac. i. Jb. 1835, 302; Poiss. IV, 14, 284, t. 35, f. 6 = \tau.
    Fistularia tubacaria (L.) Volta Itt. 130, t. 29, f. 4.
                 dubia BLv. Icht. 37.
WRSUS Lin., Mamm. y.; - Pag. 723.
  Americanus Gm.; - Harl. Med. Phys. Res. 329, t. 14.
  arctoideus Blumb.; - Cuv. oss. IV, 354, t. 24, f. 3, 4, t. 25, f. 1-3,
        t. 272, fig. 3, 4.
    Ursus planus Oken . . .
            Leodiensis Schmerl. 088. l, 93, t.8, f.7, 8, t.15, 16, f. 1,
       t. 19, f. 2, t. 24, f. 2.
  arctos Lin. - Ow. Brit. Mam. 77, 106, f. 24, 35a.
  Arvernensis Croiz. Job. oss. I, 188, t. 1, f. 3, 4.
    Ursus minimus DevezeetBouiller Boulade 75, t. 13, f. 1, 2.
  Brasiliensis Lund = Nasua ursina Lund.
  cultridens Cuv. = Machairodus cultridens Kaup.
  cultridens Arvernensis CROIZ, JOB. = Machairodus cultridens
  cultridens Issiodorensis CROIZ.JOR. = Machairodus megan-
  dentifricine Myr. = Ursus spelacus Rosenn.
  Etruscus Cuv. oss. IV, 378, 507, t. 27, f. 8-11.
  Etueriarum Choiz. Job. = Machairodus cultridens Kaup.
  ferreo-jurassicus Jag. Säugeth. 14, t. 3, f. 35, 36, t. 5, f. 8, 9 (pare
        non hujus gen.).
  fornicatus Oken = Ursus spelacus Rosenm.
  fornicatus magnus Schmert. = Ursus spelacus Rosenu.
  fornicatus minutus
  giganteus Schmert. = Ursus spelaeus Rosens.
  Leodiensis
  maritimus Lin. — Zimmermann i. Jahrb. 1845, 73.
 meles Lin. = Meles vulgaris.
  metopoleainus Serr. — Ursus spelaeus Rogenm.
  metoposcairmus (Serr.) BLv. = Ursus spelaeus Rosenm.
  meinimus Deveze Bouillet - Ursus Arvernensis Croiz. Joh.
  Neschersensis Croiz. = Ursus spelaeus Rosenm.
  Pitorrii Serr. = Ursus spelaeus Rosenm.
  planus Oken = Ursus arctoideus Brumb.
  priscus Gr. i. Leopold. X, 259, t.20, f. B, C.
  Sivalensis Cautl. Fal.c. = Agriotherium Sivalense W AGN.
 spelaeus Rosenmüller Oss. foss. Ac. (1794) 18.
```

```
Ursus fornicatus Oken ....
             metopoleainus Senn. i. Ann. d'observ. I. 229.
             metoposcairnus (SERR.) Bi.v. ostéogr. Urs. 67,
        ••
              Pitorrii SERR. i. Bull. nat. 1880, 151.
        **
             fornicatus magnus | Schmerz. 088. I, 93, t.8, f.3,4,t.11, minutus | 12, 18, f. 2, t. 25, f. 3, t. 26, f. 3.
        ••
        22
              giganteus Schmerl. oss. I, 113, t. 17, f. 1, t. 23, f. 1, t. 25, f. 1,
                        t. 31, f. 1, 5, t. 82, f. 5.
              Neschersensis CROIZ. - BLv. ostéogr. Ura. 69, t. 15.
        **
              dentifricius Myr. i. Jahrb. 1889, 78.
  trepanodon Nesti = Machairodus cultridens Kaup.
UTERIA MICHN. 1845 (Icon.): Bryozoor. an Amorphoz. gen. foss. dub.;
         - Pag. 138.
  encrinella Mican. icon. 177, t. 46, f. 26.
  fossilis = Bos primigenius Cuv., Bos.
  priscus Ow. = Bos priscus Boj.
UVELLINA, Polypor. Polythal. fam. Eb. 1838 (Kreidef. Tab.) = Heli-
         costegior. D'O. pars.
UVEGERINA, Polypor. Polythal. g. viv. et foss. D'O. 1825 (tabl. 102);
          — Pag. 115.
  pygmaes D'O. tabl. 103, mod.; i. Jb. 1839, 429.
    Polymorphium pineiforme Sold. II, 119, t. 130, f. 85, tt.
  rugosa D'O. tabl. 103.
+ triangularis p'O. i. Mgéol. V. 333.
  trilobata D'O. tabl. 103.
  tricarinata D'O. i. Mgéol. IV, 42, t. 4, f. 16, 17.
VAGINELLA DAUD, 1800 (i. Bull. philom. no. xliu): Pteropod... gen.
         fors. = Creseis Rang 1818, quae tempore posterior; = Vaginula
         So. 1842; — Pag. 353.
  de Bordeaux BLv. v. Vaginella depressa DAUD.
  depressa DAUD. i. Bull. philom. no. xLIII, . . . f. 1; BAST. Bord. 19,
         t. 4, f. 16; Kön. ic. sect. fig. 31 = tm?.
Minute Pinns Park, rem. III, 186, t. 11, f. 31,
     Cleodora strangulata Dsn. i. Dict. class. (art. Cléodore) IV,
         204; i. Lk. hist. b, VII, 431; GRAT. conch. (Pterop.) 22, t. 1, f.3,1;
         Mü. i. Jb. 1885, 448.
    Creseis Vaginella Fer. i. Fen. Bull. 1827, XII, 345; Rano j. Ang. nat. 1828, XIII, 209, t. 18, f. 2, 1829, XVI, 497, t. 19, f. 4. Vaginula Daudinii So. gen. sh., Pterop. f. 5.
     Vaginelle de Bordeaux Blv. malac. . . t. 462, f. 2.
Cleodora depressa Micur. i. Jb. 1838, 398.
+ succincta Dra. i. Dict. LVI, 247, Atl. pl. . . . = t.
VAGINOPORA [Vaginipora] Bryozoor. gen. foee. Den. 1828 (i. Dict.
         LVI, 428; BR. Leth. 883; de quo cfr. HAG. i. GEIN. Verstein. 601
       ... [ubi legimus post catalogum nostrum impressum]); - Pag. 138.
  bimarginata HAG. p. Escharites bimarginatus Ros.
  fragilis Den. 1828 i. Dict. LVI, 428, t. 47, f. 3; MICHN. icon. 176,
         t. 46, f. 22.
  gracilis HAG. v. Meliceritites gracilis.
† Misingeri HAG. i. GRIN. Verstein. 602.
  incrustata HAG, v. Escharites incrustatus.
  labiata
                                      labiatus.
 milleporata " "
                                      irregularia.
```

```
Vaginopora)
  modulosa HAG. v. Escharites nodulosus.
 peresa Hag. v. Meliceritites porosus.
  rhombifera Hag. v. Ceriopara rhombifera,
  Roemert Hac. v. Meliceritites Roemeri,
  seriata ? HAG. v. Escharites seriatus.
  velata HAG.
                                velatus.
VAGINULA So. 1842 (Conch. Man. ed. 2.) v. Vaginella DAUD.
VAGINULA Risso pro "Vaginulina".
  legumen v. Vaginulina legumen.
VAGINULINA, Polypor. Polythalam. g. viv. et foss. D'O. (tabl. 91);
          - Pag. 110.
  bacillum Reuss Kreidegeb. 301.
  costulata Ros. i. Jb. 1842, 273, t. VIIB, f. 3.
    Marginulina (Vaginulina) costulata Reves Krform. 28,
        t. 13, f. 25.
    ad Citharinam referenda.
  Ehrenbergi n.
    Vaginulina laevigata Es. Kreidef. 79.
 elegans D'O., Rob. i. Jb. 1888, 383.
    Marginulina (Vaginulina) elegans Dsu. i. Encycl. II, 417.
? elongata Ros. Kr. 96, t. 15, f. 14; Rsuss Krgeb. 157.
    Marginulina (Vaginulina) Roemeri Ruuss Krform. 28,
        t. 8, f. 10.
† gracilis Mü., Braun Bair. 35 = n<sup>5</sup>.
harpa Ros. Kr. 96, t. 15, f. 13.
  Hochii [-chi] Ros. Kr. 96, t. 15, f. 10; (var.) i. Jb. 1842, 273, t. VIIB, f.1.
  laevigata Ros. i. Jb. 1838, 383, t. 3, f. 11.
  laevigata Es. v. Vaginulina Ehrenbergi.
 laevis Ros. Kr. 96, t. 15, f. 11.
 legumen p'O. tabl. 92.
    Nautilus legumen L.Gm. 2373.
    Orthocera legumen Lk. hist. VII, 595 (Planc. conch. t. 1, f. 7).
    Vaginula legumen Risno mér. IV, 16.
  nodulosa Rob. i. Jb. 1838, 383.
d Roemeri (Russ Krform. II, 106, nom.) nondum in calal. nostr.
        recepta.
    Marginulina Rosmeri Reuss..?
  striatula Ros. i. Jb. 1842, 273, t. 7b, f. 2.
VALERIANA L.: Plantar, Valerianear, gen.
  Salzhausensis Kerst. v. Alnites Kefersteinii Gö.
VALVATA O. Müll. 1774 (Verm. terr. et fluv. II, 198): Gasteropod.
        Ctenobranch. g. lacustre viv. et foss.; - Pag. 431.
‡ antiqua So. i. Ann. nath. 1838, 547 = x.
 eristata Müll. Verm. 198; Preiff. syst. l, 101, t. 4, f. 35; Baows f. Ann. nath. 1841, VII, 428 = xz.
    Valvata planorbie DRPD. moll. 41, t. 1, f. 34, 35; Bourt. coq. 148
        = u; Al. Braun i. Deutsch. Naturfv. 1848, 144, 145 = xs.
  depressa Pfeiff. v. Valvata spirorbis? = uz.
  curystoma Al. Braun v. Valvata piscinalis Lr. = x.
fontinalis Lyell , , , , = x.
  globosa Klöp. Brandb. 153, f. 2, f. 4 = w?x?.
  Leopoldi DE Roissy i. Mgéol. b, III . . . = t.
  mimuta Klöd. Brandb. 158, t. 2, f. 3 = w?x?.
 multiformis Bv. i. Jb. 1837, 98; Dsn. 1836 i. Lu. hist. b, VIII, 808; Kleft i. Württ. Jahrh, 1846, II, 89, t. 2, f. 14-18 = m.
```

```
Turbo multiformis Born . . .
    Paludina multiformis Br. i. Jb. 1829, 1, 75; Zirt. Württ. 40,
        t. 30, f. 7-10.
    Helicites trochiformis Stahl i. Württ. Correspbl. 1824, VI. . .
        t. 4. f. 11.
    Paludina bicarinata Hön. i. Jb. 1831, 169.
    Ampullacerae (gen. Nov. Holland.) sp. fide Dsu.
  obtusa Brand, Pfeiff. v. Valvata piscinalis Lk. = z.
  paludinaeformis AL. BRAUN v. Valvata piscinalis LK. = xz.
  Discinalis (Fér.) Lk. hist. VI, 172; Dsh. i. Lyell app. 20; Woop i.
        Ann. nath. IX, 532 (Turt. man. f. 114) = $? www.
    Nerita piscinalis Müll. verm. 172.
    Helix fasciculata (L.) Brocc. subap. 303.
    Cyclostoma obtusum DRPD. moll. . . t. 1, f. 14.
    Valvata obtusa Brand, Pfeiff. I, 98, t.4, f. 32; Br. It. 75 = w.
              fontinatis (LR.) Lyell i. Geol. tr. b, II, 78.
    V. piscinalis var. { paludinaeformis } BRAUN Nattv. 1842, 144 = xx,x.
  planata Klöb. Brandb. 153, t. 2, f. 5 = w?x?.
  planordis Drpd. v. Valvata cristata Müll. = xz.
  spirorbis Dapp. moll. 41, t. 1, f. 32. 33; Al. Braun [qui eam = V. de-
        pressam Praiff. habet?] i. D. Naturfv. 1842, 144 = uz.
  striata Phil. v. Solarium Philippii Cantr. = w.
  tricarinata SAY amer. conch. ... = m2ys.
WALVULINA, Polypor. Polythalam. gen. viv. et fess. D'O. 1825 (tabl. 104); - Pag. 115.
  columna-tortilis D'O. tabl. 104.
  deformis p'O. tabl. 104.
  Gervillii [-lei] D'O. tabl. 104.
  gibbosa D'O. i. Mgéol. IV, 38, t. 4, f. 1, 2.
  globularis D'O. tabl. 104.
  globularis Mü. v. Valvulina granularis n.
  granularis n.
    Valvulina globularis Mü. (non D'O.) Roz. i. Jahrb. 1888, 387,
        t. 3, f. 42.
  ignota Drn., D'O. tabl. 104; Drn. i. Dict. LVI, 465.
  parvula Mü. i. Jb. 1838, 387, t. 3, f. 41.
  pupa D'O. tabl. 104.
  quadribullata Hag. i. Jb. 1842, 570.
  spicula Rauss Krgeb. 214; Krform. 37, t. 13, f. 69.
  triangularis D'O. tabl. 104, mod. = Br. Leth. t. 42, f. 22.
  tribullata HAG. i. Jb. 1842, 570.
VARANUS MERR. 1820 (syst.): Reptil, Saur. g. viv. [Species Kutorgal
        fossiles == pisces sunt].
  cometodon Kuts.
  macrodon
                        v. Lamnodus (hastatus) Ac. = c.
  platyodox
  recurvidens
  uncidens
WARIOLARIA St. 1820 (Fl. I, 24): Plant. Stigmariear. foss. g.
  Receides St. v. Stigmaria ficoides Bron.
WELLATES Mr. 1810 (Conch. II, 354): Gasteropod. Ctenobranch. gen.
        foss. a Nerita L. disjunctum; - Pag. 378.
  Schmidelanus = \Gamma, s, t, w?.
   SCHMIDEL merkw. Verstein. 41, t, 23, f.1-8.
```

```
Velates)
    Helmintholishus Neritis trochoidese Fort. Ronca (1778)
         18, t. 1, f. 2.
    Nerite HACOURT Verstein. (1780) 41. t. 2. f. 12.
    Nerita Schmideliana (1786) CHEMN. Konch. IX, 130, t. 114,
        f. 975, 976.
    Nerita perversa (1789) LGm. 3686; Bn. It. 74 = 1; Bren.i.
        Ann. sc. nat. 1881, XXII, 456 == s.
    Nerita conoidea (1804) Lk. i. Ann. mus. V. 93; Bron. frapp. 60.
        t. 2, f. 22 == t.
    Neritina conoidea De Roissy 1805 i. Burr. V. 375: Den. tert.
        Il. 149, t. 18.
     Velates conoideus Mr. (1810) conch. II, 355 e. ic.
    Neritina perversa Lk. (1822) hist. VI, 11, 183 (Bull. géol. 1888,
        IX, 188).
     Velates perversa (Cov.) Guin. iconogr. du regne anim. . . .;
        Mollusq. t. 14, f. 7.
VELIA LTR. 1807 (gen. crust. ins. III.): Hemipt. Heteropt. gen. viv. et
        foss.; - Pag. 604.
  currens, ? Lta. gen. crust. ins. III, 132 == uz.
    Gerris currens SERR. tert. 228.
# ep. Brod. ins. 33 == p.
† sp. v. Gerris currens = w.
VELUTINA (LK.): Gasteropod. Ctenobranch. g. viv. et fose. = Gale-
riculum Brown; — Pag. 370.
† qapuloides Woon i. Ann. nath. IX, 528 = w.
  elongata Fons. (Report brit. assoc. 1889, 80); Wood i. Ann. nath.
        1X, 528 = wz.
  ?Sigaretus similis Woodw. Norf...t.3, f. 8.

laevigata Flem. Brit. an. 326; Wood i. Ann. nath. IX, 528 =
        E 12 mwxz.
    Helix laevigata Lin. syst. 1250.
    ? Sigaretus laevigatus Lk. hist. VI, 11, 208 = 82z.
    Bulla velutina Müll. zool. dan. . . . t. 101, f. 1, 4 = z [quae te-
        men = Helix haliotoidea Gm. et Sigaretus haliotoideus Lk. esse
        Dsn. contendit].
     Velutina undata Sm. i. Wern. Mem. VIII, 101, t. 1, f. 15.
                sp. Lyrll i. Philos. Tr. 1835, I, . . t. 2, f. 15, 16 = x.
  undata Sm. v. Velutina lacvigata Flem. = u-z.
  ep. Lybll
(VENERICARDIA) Lr. 1801 (syst.; et 1818 hist.) = nunc denuo Car-
        ditae pars, cui spp. residuae adnumerandae erunt; - Pag. 298.
  aculeata Dsn. tert. I, 158, t.26, f. 12, 13 == t.
    Cardium calcitrapoides Lr. i. Ann. mus. VII.., IX, t. 20, f.8.
  aculeata Eichw. v. Cardita rudista Lk.
† aculeata Andrz. i. litt. = u.
    (nor. sp. teste Dsn. i. Bull. géol. 1835, V, 321; an Eichwaldiana sp.?).
  acuticosta La., Dsn. v. Cardita acuticosta Dsn.
  angusticosta
                                    angusticosta Dsn.
  annulata Pusch Pol. 69, t. 7, f. 10 = u.
  asperula DsH. tert. I, 155, t. 26, f. 3, 4 = t.
  Blandingi Lea contrib. 71 == M222.
# Brongmiarti Mant. SE. Engl. 368; i. Geol. tr. b, III, 203 = 4.
  carinata So. v. Cardita acuticosta Dan.
# Carolinensis DfR. 1828 i. Dict. LVII., 235 = M2t.
 chamaeformis Gr., Nysr v. Cardita orbicularia.
```

```
complanata Dsn. tert. I, 154, t. 26, f. 5, 6 = 4.
# concentrica Lr. hist. V, 611 = t?.
  Constantii D'O. v. Cardita Constanti.
  cor-avium Lk. i. Ann. mus. VII, 58; Dan. tert, I, 156, t. 24, f. 6
        -8 = t\ddot{\mathbf{u}}.
    Venericardia oblonga So. mc. III, 162, t. 289, f. 6-8.
  corbis Wood v. Cardita cerbis Phil.
  corrugata Reuss v. Cardita tenuicosta.
  Cottaldina p'O. v. Cardita Cottaldina [Cotteauina] p'O.
? crenata Car. zool. 165 (Gualt. test. t. 72, f. E) = q?-f?.
  decussata Lx. v. Cardita decussata Nyst.
† decussata Mü. i. Jb. 1835, 447 == t.
  deltoides So. mc. III, 106, t. 259, f. 1 [non Nyst] = t.
    ? Venericardia granulata Drn. 1828 i. Dict. LVII, 135.
  deltoidea (So.) Nyst v. Cardita Kickxi Nyst.
  dubia D'O. v. Cardita dubia D'O.
  Dupiniana D'O. v. Cardita Dupinana D'O.
  elegens La. r. Cardita elegans Nyst.
  globosa So. mc. III, t. 289, f. 1-5 = t.
    ? Chama sulcata Brand, Hant. . . f. 190.
    Cardita sulcata Kon. i. Bull. Brux. 1848, X, i, 422 (nomen prace
        stat Sowerbyano, si species eadem est).
  Goldfussi Alb. Trias 132, 312; Gr. i. Decs. 453 = k.
  granulata Der. v. Venericardia deltoidea So.
imbricata Lk.
                               imbricata BLv.
  imbricata (var.) Lk. hist. V, 610; Br. It. 101 = ta.
  intermedia Bast. v. Cardita intermedia LKI
  intermedia Dub. "
                                sulcata Brug.
                            "
  Jouanneti Bast, "
                                Jouanneti Dsu.
                           "
                                Kickxi Nyst.
  Kickacii Nyst
# laevicosta Lk. hist. V, 611 = u.
  laticosta Eichw. v. Cardita Jouanneti.
? Laurae Bron. trapp. 80, t. 5. f. 3; Br. It. 101 == t.
  minuta Leym. i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846, b, I, 362,
        t. 15, f. 4 = \mathbb{E}^2 \mathbb{F}^3 t.
  unitis Lk. hist. V, 611; DsH. tert. I, 155, t. 25, f. 9, 10 = t.
  multicostata LR. v. Cardita multicostata Dsn.
  neocomiensis d'O.,
                               Neocomiensis (D'O.) Forb.
  oblonga So. v. Venericardia cor-avium.
  Omaliana Nest v. Cardita orbicularis n.
  orbicularis So. " " " " " n. orbicularis (So.) Kon. v. Cardita Kickxi.
† orbicularis Andaz. i. litt. == u.
    (nova sp. fide Dsu. i. Bull. géol. 1835, V, 321).
  parva LEA v. Cardita parva Conn.
  pectinata Br., Dfr. v. Cardita rhomboidea.
  pectuncularis Lx. "
                                  pectuncularis Dsн.
 pinnula Bast. v. Cardita ajar.
  planicosta Lk. v. Cardita planicosta Blv., Dsh.
  planicosta var. Lk. v. Cardita rhomboidea.
† planicosta Andrz. i. litt. == u.
   (= nov. sp. t. Dsн. i. Bull, geol. 1885, V, 321)...
† pusitta Hön. v. Cardita orbicularis.
 quadrata D'Oi "
                            neocomiensis.
 retrostriata Br. v. Cardka retrostriata Kers. = c.
```

```
Venericardia)
  rhomboidea Br. v. Cardita rhomboidea Br.
  rhomboidea (BR.) Pusch v. Cardita rudista La.
  rotunda LEA v. Cardita rotunda Cons.
  ecalaris So. "
                     " orbicularis.
  senilis LK.
                          senilis GEIN.
  senilis (Lk.) Park. v. Cardita squamulosa Nyst.
  Sillimani LEA v. Cardita alticostata Conn.
‡ spissa DfR. 1828 i. Dict. LVII, 235 = t.
+ sportella , , , , , , , 236 = t?a?.
squamosa La. i. Ann. mus. VII, 59, IX, t. 32, f. 4; Des. tert. I, 157,
        t. 26, f. 9-11 = t.
# subrotunda Drn. 1828 i. Dict. LVII. 235 == t.
  Suessonensis D'A. v. Cardita planicosta BLv.
             Kon. v. Cardita Kickxi.
  sulcata
  tenuicosta So. "
                             tenuicosta p'O.
                        "
  transversa Lea v.
                             alticostata Conn.
  trigona Leyn. i. Bull. géol. 1844, II, 19; i. Mgéol. 1846, b, I, 362,
        t. 15. f. 8 = t.
  tuberculata Mü. v. Cardita orbicularis.
† turnida Partsch i. Jb. 1845, 797 = u.
  unidentata Bast. v. Cardita orbicularis.
  vicinalis Lerm. i. Mgéol. 1846, b, I, 362, t. 15, f. 9 = t.
VENERICARDITES Krüg. 1828 Urw. ) v. Cardita planicosta
        II, 447
                                                  BLV. (ex icone
                                                 KNORE.).
  costatus Krüg. l. c.
VENERITES SCHLTH. etc. = Veneris spp. foss.
  subsulcatus Menks = Venus nuda Gr.
VENERUPIS FLBUR. DB BELLEVUE (1801), LR. etc. = Pelecypod. Ho-
        momyor. gen.; - Pag. 330.
  Brocchii Drn. 1828 i. Dict. LVII, 245 = t.
# corallina Mer. i. Basel. Bericht 1840, IV. 74 = n5.
  Franjasti Bast. v. Coralliophaga dactylus.
† gibboua Mü., Braun Bair. 59 =
                                  = n.
  globosa Dsu. i. Mem. nat. Par. I, 256, t. 15, f. 13, 14; tert. I, 69.
        t, 10, f. 3-5 = t.
# Italica Drr. 1838 i. Dict. LVII, 246 = w?.
  Irus (L.) Lk. hist. V, 507; PHIL. Sic. II, 20; Wood i. Morrs.cat. 104
        = u w =.
  lamellosa Mü. v. Petricola lamellosa Gr. = n.
# colithica Mer. i. Basel. Bericht 1840, IV, 75 = n.
# parasita DfR. i. Dict. LVII, 246 = w.
  Pernarum Bon., Micht. i. Jb. 1838, 396 = w.
  perforans Ls. hist. V, 506 = 2; Riss. mer. IV, 363 (Montg. 127,
        t. 8, f. 6) = xz.
† rugosa Mü., Braun Bair. 59 = n.
  striatula Dsu. tert. 1, 70, t. 10, f. 6, 7 = th; Nrst Belg. 100 = f.
  subvexa Cong. . . . i. Mort. app. 2 = M2 ...
VENILIA Mort. 1834 (cret. 67; non Ald.etHanc. 1844) = Pelecypod.
        g. foss., Isocardiae simile; - Pag. 303.
  Conradi Mort. cret. 67, t. 8, f. 1, 2 = M2f.
VENTRICULITES MANTELL [Suss. (1832) 167]: Amorphozoor. g.
        foss. = Spongiae verae Flag., Scyphiae . . . . . spp. Gr.; -
        Pag. 85.
 alcyonoides Manz. 1832 Suss. 141, 176 (Surra stret. ident. f. 1) = L.
```

```
Alcyonites PARK. org. rem. II, 203, t. 10, f. 12.
                                                               Venu .
     Spongia alcyonoides Phill. Y. I, 154.
     Ocellaria nuda Ramond voyage au Mont Perdu 128, 346, t.2, 41;
         Kön. ic. sect. no. 98; ? Michn. icon. 146, t. 41, f. 3.
     Ocellaria inclusa Ramond l. c. f. 2; Kön. ic. sect. no. 99. . . . .
   alternans Portl. v. Scyphia alternans.
   Benettiae MANT. v. Scyphia Benettiae.
   infundibuliformis Woodw. Norfolk t.4, f. 20, 21 == f.
   quadrangularis Mant. v. Guettardia stellata.
   quadratus Ben. v. Scyphia cancellata.
                                              Range Co.
   VENULITES SCHLTH. 1820 (Petrik, I, 198 ss.) = Veneris 30.
         fossiles.
 # arcaries Scalth. Petrfk. I, 195 = n1.
   approximatus Schlth. Petrik. I, 197.
     cfr. Venus gibbosa So.
 † arcularis Schlth. Verz. 51.
                                == ₩?.
† Ardumí
                                               San De Sald gair
+ borealiformis Schlith Petrfk. I, 199 = ?.
  concentricus Ros. Rhein, 79, t.2; f.3 = c. white him a same a crematus Scurra. Petrfk. I. 195.
‡ erematus Schlth. Petrfk. I, 195.

donacinus Schlth.: efr. Venus donacina Gr., Cyrena donacina Du.,
C. candata Ros., C. late-ovata Du.
‡ elegans Schlth. i. jb. 1818, 72 (Bound. petr. t. 25, f. 151, 153).
# flexuosaeformis Schlift. Petrik. I, 200 = E.

Rexuosus Stahl i. Württ. Correspbl. 1834, VI, t. 6, f. 16 - m.
# Islandicus Schlth. Petrfk. I, 199 = w [cfr. Cyprina Islandica].
   octogonius " " 197 = w.
orbiculatus Schlth. v. Lucina proavia Gr. — v.
 # octogonius
† pectuncularis Schliff, Verz. 51 = m?f?.
                                                  Britte att.
+ proavius Schlth. Petrfk. I; 196 = n1.
 † pseudo-dione Schlith. Verz. 51 = w?.
ф rugosaeformis Schlth. Petrfk. I, 198 == ?.
   simillimus Schlth. v. Cyrena laevigata Gr.
 + simmatus Schlin. Petrfk. I, 198 = t.
   subaratus Sculth. v. Cyrena arata Br.
   subsulcatus Menke v. Venus nada Gr.
   trigonettaris Schlth. v. Pronoe trigonellaris Ac. = n1.
   trigonatus Schliff. i. Jb. 1818, 103.
     num Myophoriae sp.?
   virginalis Schlth. v. Lyriodon costatus et L. Zwingeri.
 WENUS (L. 1758, Syst.) Lk. etc. = Pelecypod. Homomyor. gen. vineet
         foss., exclusa Pullastra etc.; - Pag. 319.
 † acuminata Scurre. Verz. 51 = w. acutirostris Rosi col. I, 111, t.7, f. 6, 7 = o.
   aequalis So. v. Cyprina Islandica Lx. = wz.
  affinis Mu., Gr. Petrf. Il, 244, t. 150, f. 11 = n.
   Allaudiensis Mathn. v. Asterte gigantea Dsh. = q.
 + Alpagina Car. zool. 165 = q?-f?.
   alveata Cong. v. Venus Paphia LK.
 # angula Serr. tert. 149 = v.
 angulata So. n. Cyprina angulata.

† angulata Hön. i. Jb. 1831, 159 = w.
angulata Mü., Gr. Petrf. II, 243, t. 150, f. 5 = m.
antiqua
   antiqua
                                            f. 4 == wa. '
CIBNED
   Bronn, Gefch. b. Natur, 28d. 111, 1.
```

```
Venus)
† arata Schlth. Verz. 51 = w.
: miratina Lr. 1 3t. V, 608 == u.
  Archiaciana (-cina) p^{2}0. crét. III, 449, t.386, f. 6, 7 = f^{2}.
  Arctoe Risso v. Cytherea rudis Phil. = uz.
  Aphrodite Brocc. v. Cytherea Aphrodite SERR.
  Astieriana [-rana] Mathw. cat. 154, t. 16, f. 9, 10 == C.
  Auca D'O. voy. 122, t. 12, f. 17, 18 = 214.
  Basteroti Dsn. Gonch. I.. t. 21, f. 5, 6 = u?.
  Bavarica Mü., Gr. Petrf. II, 246, t. 151, f. 1 = r. bicolor Lx. v. Venus lacta Poli.
 borealis L. v. Astarte borealis Su.
  Brocchii Dan. i. Mor. . . t. 20, f. 9, 10 (pars) = www.
  a Venue Islandica (L.) Broccu subap. 554; STUD. Mol. 340
         = vw.
    Conchites Islandicae Schläpf. i. Neue Alpina 1821, I, 261;
          Verz. 175 = v.
     Cytherea Chione Schläpf. l. c. fide Stud. Mol. 383 = v.
  Cyprina Islandica Lr. hist. V, 558.
β dentitus cardinalitus 3/4 [cfr. Cytherea increasata So.].
Cyprina islandicoides Lr. hist. V, 558; Bagr. Bord. 91 = Ψ.
 . Cytheres Lamarokii Ac. tert. 39, 1.7, f. 1-4.
     " inflata Gr. Petrf. II, 239, t. 148, f. 6; Paik. tert. 10=w. Venus inflata Gen. Verstein. I, 119.
     Cytherea Braunii Ac. tert. 41, f. 13, f. 1-4.
  Brackit Dsn. (pare) v. Venus umbonaria Ag. et Cytherea Pedemon-
         tana Ac.
  Brongniarti Payn. v. Dosina fasciata.
  Brongniarti Ros. v. Gresslyia Saussurei Ac. = o.
  Brongmiartina Leym. i. Mgéol. IV, 341, V, 5, t. 5, f. 7, t. 7, f.1=q.
                         D'O. crét. III, 432, t. 882, f. 3-6.
  callega L. v. Lucina callesa DsH. == t.
  Cancellata LK. hist. V, 588 (Encycl. t. 268, f. 1); Cors. i. Sill. Jours.

XXVIII, 109 = M<sup>2</sup>ws.

cancellata So. i. Geol. tr. b, V, 327, t, 25, f. 7 c. explic. = 5 m?.
  caperata Moras. cat. 86 = r? £1.
     Venue caperata So. mc. VI, 31, L 518, f.1; D'O. crét. III, 445,
          t. 385, f. 9, 10.
    7 Artemis caperata Form. i. Quarti. 1845, 240.
Cytherea uniformis Dus. i. Mgéol. II, 223, t. 15, f. 5.
  carbonaria So. v. Amphidesma carbonarium = d.
† cardloides [?Lk.] Hön. i. Jb. 1831, 159 = i?w?.
  ourditaeformis [-tiformis] Ros. ool. I, 109, t. 7, f. 15 == m.
  enrimata Ros. ool. I, 110, t. 7, f. 10 = m.

casina L. 1130; Phil. Sic. II, 33, 47, 270 [non Rev.] = w-m.

Venus discina Ex. bist. V, 586; Phil. Sic. I, 42, 47.

? " casinula Dan. i. Mor. 101, t. 18, f. 18—19.
    Astarte pseudo-dysera Andrz. i. litt. (t. Dan. i. Bull. géol. 1886,
          VI, 321).
  casinoides Lx. v. Venus senilis Brocc. == ws.
  casinula Dan.
                                 casina L.
  custumes Den. " " casta L. " Cytherea lineolata Morre.
  caudata Mü., Gr. Petrf. II, 245, t. 150, f. 16 == 🖎
  Chia D'O. voy. 82, t. 18, f. 8, 9 = M5q.
  Chilensis p'O. voy. 124 == M4.
    Lucina Chileneis B'O. voy. h.13, f. 12, 13.
 Chilensis CHEMN.... = WE
```

```
Cyprina tenuistria Lk. bist. V, 558 [t. Dsn.].
  Chione Lin, v. Cytherea Chione = u-z.
  chionoides Nyst v. Cytherea Chione.
  cincta Eichw. v. Venus senilis Brocc.
  circinnata Brocc. v. Lucina radula LR.
‡ clathrata DoJ. i. Mgéol. II, 262 = ■.
  Cieryana D'O. voy. 123, t. 13, f. 7—8 == M4.
+ complanata Drr. 1828 i. Dict. LVII, 290 = t.
  compressa Monte. v. Astarte compressa Flem. = ws.
  concentrica (L.) Brocc. v. Artemis orbicularis As.
  concentrica (L.) Conn. v. Artemis acetabulum Conn.
  concentrica Ros. Kr. 72, t. 9, f. 11 = f.
                                                               3 g 4 2 M
    cfr. Venus laminosa Reuss.
† coralliophaga Місит. i. Jb. 1838, 396 = w.
  corbis Lr. (hist. V, 585 = Encycl. t. 276, f. 4 = z) Gast. cel. 60= hs.
 cordiformis Dsn. v. Corbis corrugata = q.
                                                      ar talamater
  Cornucliana [-lana] D'O. crét. Ill, 438, t. 383, f. 10-18 = 4.
  cortinaria Conn. f. Sils. Journ. XLI, 344 == M2m.
  cothurnix v. V. coturnix.
  Cottaldina [Cottbau-ina] D'O. créf. Ili, 438, t. 384, f. 1-3 to al.
  coturnix [mele cothurnix] Dus. i. Mgéel. il, 261 = t.
    cfr. Venus gallina.
  crassa Lom. v. Tellina crassa Pennant (Arcopagiae typus) sio unit
  crassa La. v. Lucina orbicalaris Dan.
                                                              cr. ora de Mille
  crassatelliformis Puscu = u.
   · Venus (Astarte) orassatellusformis Poscu Pdi. 74, t. 8, 7, 2.
  cronulata Riss. mér. IV, 358 = wz [non Chemn., Ex. ?].
     Venus dysera var. rotundata Broco. subap. 669, t. 16, fix: "1
$ cretacea D'O. voy. 82 = M3q.
  cycladiformie Nest v. Cytherea rudie = u.
                                                     fragilie : d .
Cypria Brocc. v. Oardium Cyprium = nw.? decipions Pail. tert. 11, t. 2, f. 9 = w.
                                                            12 1-51 ( Ph)
  decunstata L. syst. 1f36; Lr. hist. V, 597; Pril. Sic. 4;45,41,36, 369, t. 4, f. 11 = 40xz; Hat. i. Jb. 1889, 75 = 4.
    Conchites decussatae Schlärf. Verz. 176.
                                                             115715.
     Venerupis decussata FLBM. Brit. an. 461.
     Pullastra decussata Mones, cat. 100. 🥏
                                                           . . ottaki
  decussata (L.) Den. tert. 1, 142, f. 23, f. 8, 9; Pnil. Sic. 1, 25, 24,
         f. 10 = t (non L., Lk.).
  deformis Say 1834 i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conn. i. Money app.
         2; i. Sill. Journ. XXVIII, 110 = m2u?.
  Cyprina tridaenoides 1818 Ln. hist; V, 558.

deltoidea Dsu. v. Cythered deltoidea Ln.

depressa Ros. col. l, 110, t. 7, f. 12 == m.
  Deshayesiana [-sand] Nyst v. Cytherea incressats == 1000.....
  discine Lie. v. Venus casina Lin.

diasita Eicsw. Lith. 205 = u.

(cfr. Venus modesta Dvs. Volh. 61, t. 7, F. 1, 2).
  dissita Eighw. Lith. 205 = u.
    Assarts Puson Pol. 74.
                                                   Commence of the same of
  Dombell [eyi?] Lк. hist. V, 590; D'O. voy. 150 == Mais. donacins (Sohlth.) Gr. Petrfl ll, 242, t. 150, f. 8 == № [swell-Мун.
                                                        Sana and A
         SCHLTH.].
† donacina (Schlie) Stud., Eschen f. Jb. 1841, 345 = 5, 1515 1
    = Cyrenae sp. incerta.
   lubia Herm. v. Lyriodon costatas var. ciongota.
† dubia Mü. Bair. 44 💳 🕦 🤌 🗀
 Dupiniana [-name] n'O. crét. ill, 484; t. 888, f. 1-4 = 40. .......
```

```
Venus)
   dysera (L.) Brocc. major v. Venus scalaris = ww.
   dusera (L.) Brocc. var. minor v. Dosina fasciata Woon.
   dysera (L.) Brocc. var. rotundata v. Venus crenulata.
   edentula (L.) Brocc. v. Lucina amphidesmoides Dan. = ws.
   elegans So. v. Cytherea elegans = t.
   elliptica PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 7 = d.
 # elliptica Ros. Kr. 72 = f.
   elongata Reuss v. Cytheres elongata Reuss.
   equalis So. v. Cyprina Islandica.
   eremita Brocc, v. Venus lacta Poli = w.
   Erycina L. v. Cytherea Pedemontana,
   erncinoides Dsu. v. Cytherea erycinoides LK.
   exoleta L. v. Artemis exoleta Poli = m-z.
  s exsularis Krys. Beob. 311, t. 17, f. 29-30 = m.
 ? exuta Nilss. Suec. 17, t. 3, f. 16 = f.
   faba. So. mc. VI, 129, t. 567 = q; Gr. Petrf. II, 247, t. 151, f. 6 = r?;
         D'O. cret. III, 444, t. 885, f. 6-8 = f1; REUSS Krform. II, 21, t41,
         f. 12 = r.
     Vanue fabacea Roz, Kr. 32, t. 9, f. 13 = f.
             sublaevis So. i. Geol. tr. b, IV, 342, t. 14, f. 5 == x.
   fabacea Ros. v. Venus faba So. = f.
   Teociata Turt., Donov. v. Desina fasciata Wood == www.
‡ Faujasli [-si] DfR. 1828 i. Dict. LVII, 294 = w.
     cfr. Cyprina Faujasi?
femestrate Aver. mes.; Fors. i. Quartj. 1845, 240, t. 2, f. 6 = q.
   Morida LE. v. Venus lacta Poli var.
   fragilis (? Fabr.) . . . . Middend. > Jb. 1845, 338 = 8^2xs.
   fragilis Mo., Gr. Petrf. II, 247, t. 148, f. 108 = w.
   Tragilie NystetWest. v. Diplodonta rotundata Pulli.
   fragilis D'O. crét. lll, 446, t.385, f. 11, 12 == £1.
   Galdrina [?] D'O. cret. Ill, 437, t. 383, f. 14-15 = q.
  zailina Lin. 1180; Poli test. t. 21, f. 5-7 = z; His. Leth. III, 9 = z;
         Phil. Sic. 1, 44, 48, 11, 34, 36, 369 = wxs.
  gallina Brand. v. Cytherea elegans.
   gattina (L.) Dsn., Br. Leth. v. Venus senilis Brocc.
   Galloprovincialis Maten. cat. 150, f. 15, f. 3, 4 = qr.
. I geographica LGm. 3293; Lk. hist. V, 597 = z; Phu. Sie II,
         270 = XS.
approper... Venue petalina Lu: hist. V, 603 = 2; Riss. mer. 1V, 858
        == x z.
? glbbosa So, mc, ll, 126, t. 154, f. 3 = w.h...
  gtbbosa Mv., Gr. Petrf. II, 246, t. 151, f. 3 = C.
  globosa (L.) Brocc. v. Lucina globosa Br.
  grandia Mü., Gr. Petrf. II, 245, t. 150, f. 15 = 0.
  granosa So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 15, f. 7, c. explic. = $3 2.2.1
    affinis Venus puerpera.
                                      12
  granum Mathn. cat. 158, t. 15; f. 7 = f.
  gregaria Partsch, Boug i. Bull. geol. 1938; Ill, 126, 128; Gr. Petrf.
        11, 247, st. 151, f.7 == , u.
 .. 超氧mediana [Hanet-] D'O. voy. 123, t. 13, f. 3—6 = 2014.
  Icaumensis [?] D'O. crét. III, 439, t. 384, f. 4-6 = q^4.
  imbricata LGm. [?] v. Cardita imbricata BLv.
? immersa So. i. Geol. Tr. b, lV, 342, t. 17, f. 6 == r.
             ? Reuss Krform. 11, 20, 4.41, f. 11 == R. ....
 impreses Serr. v. Venus plicata LGm.?
 бисотран Ран. v. Venua undate: Равил. -- чив.
```

```
incressate Brocc. v. Astarte incressate Jone, = ws.
# incrassata Eichw. Lith. 205 = u.
   incressata: So. v. Cytherea incrassata Dsh.
   inflata Gein. v. Venus Brocchii Den. = uw.
   intermedia Serr. tert. 264, 272, t. 6, f. 8 = v.
   Islandica LGm. v. Cyprina Islandica LR.
   Islandica (L.) Brocc. v. Venus Brocchii Dsh.
   isocardioides Roz. ool. l, 111, t.8, f. 12 = o.
   jucunda Duj, i. Mgéol. ll, 223, t. 15, f. 6 = [.
  Jurensie Mü., Gr. Petrf. II, 245, t. 150, f. 17 == n.
   Mickail Nyst v. Cytherea Kickxi.
† Labadyei p'A. 1846 i. Bull. géol. b, lll, 335 = t1.
   laeta Poli test. t. 21, f. 1; Phil. Sic. II, 35, 269 [an et LGm. ?]=u wks.
     Venus eremit a Brocc. subap. Il, 546, t. 14, f. 4, ipso teste i. Bibl.
         Ital. VII, 272 = \mathbf{w}.
     Venus virginea (L.) LK., PHIL. Sic. 1, 46 et autorum, excl. Lm.
     Pullastra virginea Morrs. cat. 100.
     Venus florida Lk. hist. V, 602 = z; Dsn. i. Mor. 99 = z.
             bicolor LK. hist. V, 603 = =; Riss. mer. IV, 357 = x=;
         Dsн. i. Mor. 99 = w.
   laevigata Brocc. v. Venus Chione L.
   Lamarckii [-ki] Mathn. cat. 151, t. 15, f. 5 = f^1.
   laminosa REUSS Krgeb. 198; Krform. Il, 21, t. 41, f. 5, 6 = rf.
   lata Ros. Kr. 72, t. 9, f. 10 = r?.
   Intesulcata Mathn. cat. 152, t. 16, f. 1, 2 = \Gamma^1.
   lens Pail. tert. 11, t. 2, f. 10 == w.
   lentiformis So. v. Artemis lentiformis Wood.
‡ Levantina . . . Bour 1833 i. Bull, géol, lll, 128 = us.
‡ liasiua Ros. ool. l, 109 == m.
   lincta L. v. Artemis lincta Dsn.
   lineolata So. mc. 1, 57, t. 20, f. 1 v. Cytherea lineolata Monns. = r.
   lineolata " " V, 25, t. 422, f. 2 v. "
Listeri Der. v. Cardinia Listeri Strickl.
                                                deltoidea Lk. = t.
   lithophaga Rerz. v. Petricola lithophaga.
† litorea Andrz. v. Venus tricuspis Eichw. = u.
  Iucinoides Dsn. tert. l, 146, t. 23, f. 12, 13 = t.
   Impinoides Nyar v. Tellina lupinoides = u.
   Impinus Brocc. v. Diplodonta lupinus = ws.
   Maetenii Nyst v. Venus sublaevigata Dsh.
   major Dsu. v. Thetis major So.
   marginalis Eichw. v. Cytherea multilamella Lk.
   Martiniana [-nana?] Mathn. cat. 154, t.17, f. 7, 8 = [1.
   Matronensis [?] D'O. crét. lll, 433, t. 382, f. 7, 8 = q.
? maura Bron. trapp. 81, t. 5, f.11; Drr. i. Dict. LVII, 293 = t.
   de Mayence FAUJ. v. Cyprina Faujasi Dsh.
   Menkei Du. v. Cyrena Menkei Du.
   mercenaria Lk. hist. V, 591 = x; Conn. i. Mont. syn. 88, app. 2;
         i. SILL. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344; LYELL i. Quartj. 1845,
         420 = M2mwxs.
   Merce Brand. v. Cytherea incressata Dsh. = t.
   miliaris Phil. Sic. II, 36, t. 14, f. 15 == w.
   minuta Fabr. . . . Middend. > Jb. 1845, 338 = 5^2xz.
   modesta Dub. Volh. 61, t. 7, f. 1, 2; Dsh. i. Bull. géol. 1835, VI,
         321 = u.
     Astarte auricularis Andrz, i, litt, t. Dsh.
               planata
```

```
Venus)
    cfr. Venus dissita Eichw.
               obtusa So.
  Morrisii [-si] So., Wetht. i, Lond. Edinb. phil. mag. 1836, 13, 452
         > Jb. 1837, 615 == £
    affinis Venus incressata.
  multilamella Vern. v. Cytherea multilamella.
  Musterii [-ri] D'O. voy. 121, t. 7, f. 10—11  章 颜 t.
  mutabilis Lx. v. Lucina mutabilis Lx.
# mitida Drn. 1828 i. Dict. LVII, 290 = t.
  mitidula Dsu. v. Cytherea nitidula Lx.
  modosa Herm. v. Lyriodon navis = n.
  mon-scripta So. i. Geol. tr. b, V, 327, t. 25, f. 8 == 83m?.
  muculiformis Ros. ool. l, 110, t. 7, f. 11; Gr. Petrf. II, 245, t. 150,
        f. 13 = 0.
  muda Gr. i. Decu. 455; Zier. Württ. 94, t. 71, f. 3 = Ic.
    ? Venerites subsulcatus Menke (t. Alb. Trias 239).
  obesa p'O. crét. Ill, 434, t. 382, f. 9-11 = q.
  obligum Lk. i. Ann. mus. VII, 129, IX, t. 32, f. 7; Den. tert. I, 146,
        t. 23, f. 16, 17 = t.
  obliqua Mu., Gr. Petrf. 11, 243, t. 150, f. 6 = m.
† obscura Mü. Bair. 81 = m.
† obscura Scalth. Verz. 52 = w.
  obtusa So. i. Geol. tr. b, Ill, 420, t. 39, f. 6 = w.
    cfr. Veuus modesta Dus.
  onaca Brod. (z); p'O. voy. 160 = M^4xz.
  Orbigniana [-nyana] Forb. i. Quartj. 1845, 240, t. 2, f. 5 == q.
  ovalis So. mc. VI, 129, t. 567, f. 1, 2 = q; Gr. Petrf. II, 247, t. 151,
         f. 5; Rauss Krform. Il, 21, t. 34, f. 22 = r?.
    ? Pullastru ovalis Forb. i. Quartj. 1845, 240.
    Nucula concentrica Gein. Kr. 1, 51, t.10, f.9, t.20, f.27 (mala)=f.
  ovata Montg. test. brit. 120; PENNT. brit. 2001. 4, t. 56, t. 56 [?]; La.
        hist. V, 607 = =; His. Leth. 65.
    Cytherea ovata FLEM. brit. an. 445.
    Venus radiata 1814 Brocc. subap. Il, 543, t. 14, f. 3; Phil. Sie, I,
         44, 48, 11, 34, 36, 368; GRAT. cat. 66 = W; DSH. i. Bull. reol.
         VII, 24.
    Venus pectinula 1828 Lk. hist. V, 592 = 3; Vern. i. Bull. geol.
         1839, XI, 592.
     Venus spadicea (REN.?) NYST Belg. 165.
    ? Venus pseudocardia Gemmellaro > Jb. 1834, 121 = w.
    Venus pulchella Andrz. i. litt. fide Dsu. i. Bull. geol. 1885, Vl, 321.
* ovoides Bu. i. Jb. 1815, 180 = n4.
  Ovem Maten. cat. 152, t. 16, f. 3, 4 == f1.
  paphia [L., Lz. = z] Ren. v. Dosina fasciata Wood.
  Paphla Ls. hist. V, 608 [non viv. sp.] t. Dsu. i. Ls. hist. b, VI, 376; PSAY i. Philad. Journ. IV, 124 ss. = M2m.
   ? Penus alvesta Cons. i. Mont. app. 2; f. Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344.
    num Dosinae sp.?
  papilionacea Stud. v. Venus rotundata (L.) Brocc.
  parallela Phill. Y. II, 209, t.5, f.8 = d.
    ? Cypricardia parallela Kon. carb. 97, t. 3, f. 15.
  parallela Mü., Gr. Petrf. II, 246, t. 151, f. 2 = r.
† parallela Sculth. Verz. 52 = w.
 perve So. v. Cytherea parva Morris = q.
† parva Mt. Bair. 71 = m.
```

```
parvula Ros. ool. l, 111, t.7, f. 13; Gr. Petrf. ll, 244, t. 150, f. 9 == a.
 Patagonica D'O. voy. 160 = M'xs.
pectiaifera So. v. Cypricardia pectinifera.
 pectinula Lk. v. Venus ovata.
 pectunculus Brocc. v. Cytherea rudis Pint. = us.
 Pennentvanica (L.) Brocc. v. Lucina orbicularia Day. == way.
  pentagona REUSS Krgeb. 168; Krform. Il, 21, t.41, f. 7, 8 = r
  petalina Lx. v. Venus geographica.
  Petitiana [-tana] D'O. voy. 123, t. 13, f. 9-11 = M't.
 plana So. v. Cytherea plana Gr.
 plicata LGm., La. hist. V, 588 = z; Brocc. subap. Il, 542 = w.; Gr.
        Petrf. Il, 248, t. 151, f. 9; Dsn. i. Lyber app. 6; Conch. L. t. 21,
        f. 13, 14 = wws.
    Venus impresea SBRR. tert, 149, t. 6, f. 6 == v.
  plumbes Dillw. v. Crassatella ponderosa Nust.
 ponderosa Gm. "
 prisca Ros. v. Cardiomorpha orbicularis Sands.
? Proserpina Bagn. trapp. 81, t.5, f.7 == t.
  prostrata (L.) Brocc. v. Artemis lincta Dsu.
 pseudocardia Gemmell. v. Venus ovata Monto.
  puellata Lk. i. Ann. mus. VII, 130; Dsu. tert. l, 148, t. 26, f.5, 6 = t.
† puerpera (L.) Hön. i. Jb. 1831, 159 = w.
  pulchella Andrz, v. Venus ovata Monto.
  pullastra Maton i. Act. Linn. VIII, 88, t. 2, f. 7; Lk. hist. V, 599===;
        .SERR. tert. 149 = v.
† pullastra Hön. i. Jb. 1830, 242 = 1.
  pumila Mü., Gr. Petrf. II, 243, t. 150, f. 7 = m.
  punctata LGn. v. Lucina punctata Dsn. = uz.
  pusilla Nust v. Cytherea pusilla Dsn. = t.
 radiata Brocc. v. Venus ovata Monto. = w.
 reflexa Riss. mér. lV, 395 (Turt. 142, t. 10, f. 1, 2) = xs.
  rete Br. lt. 100 = t,
‡ reticulata Riss. mér. IV, 361 = w [non Lk. = s].
  Rhotomagensis D'O. crét. Ill, 443, t. 385, f. 1-5=f^1.
  Ricordeana [Ricordeau-ana] D'O. cret. Ill, 431, t. 382, f. 1, 3 = q1.
  Rileyi Conr. i. Sill. Journ. XLI, 344 = m2u.
  Ringmerensis Mant. v. Corbis corrugata.
  Robinaldina [Robineau-ina] D'O. crét. Ill, 435, t. 383, f. 5-9 = q.
  Rolssyl D'O. crét. Ill, 441, t. 384, f. 13-15 = q<sup>2</sup>.

Lucina Roissyl Leym. i. Mgéol. IV, 336, V, 4, t. 5, f. 4.
  Roubiensis v. Rubiensis.
  rotundata Brand. v. Cytherea rotundata.
  rotundata (L.) Brocc. subap. II, 538; Br. It. 99 = www...
    Musculites oblongus Schläpf. Verz. 175.
    Venus papilionacea Stud. mol. 322, 383, 393.
            vetula [Bast. teste Duj. confra Dau.] Gr. Petrf. U, 248,
                   t. 151, f. 8.
 Royana [Royan-ana s. Royan-ica] D'O. crét. Ill, 448, t. 386, f. 4, 5== f2.
  Rubiensis [Roubia fluv.] LEYM. i. Bull. geol. 1844, Il, 19; i. Mejel.
 1846, b, l, 361, t. 15, f. 6 = t.
 readis Dos. i. Mgeol. ll, 262, t. 18, f. 6 = u.
    affinis Venus Brocchii.
 rugosa L., Brocc., Flem. v. Cytherea multilamella Lz.
 rupestris Brocc. v. Petricola rupestris So. = www.
 rustica So. v. Cyprina rustica = u.
```

```
Peter II. 241. 4 4 6 Caurel
  Saussurei Gr. v. Gresslyia Saussurei Ac. = o.
  scalaris Ba. It. 100 = w.
    Venus dysera major Brocc. subap. Il, 541.
    = Dosina sp.?
  scobinellata La. i. Ann. mus. VII, 130, IX, t. 32, f. 8; Dsu. tert. I,
        145, t. 22, f. 19-21 = t.
  Scotica v. Astarte Scotica FLEM. = xz.
? semicostata Ros. ool. ll, 39, t. 19, f. 15 = m.
    = Arca sp. ?
 'acutradiata Marun. v. Arcopagia semiradiata D'O. = t.
  wemilis Broce. subap. 11, 539, t. 13, f. 13; Br. It. 100; PHIL. Sic. 1, 48,
         Il, 36 = uws [non Dub., Andrz.].
    Astarte sentlis Jone. i. Mém. nat. Par. I. 130 = w.
    Venus casinoilles Lk. hist. V, 607 = z; Bast. Bord. 89, t.6,f.11,
         = w; Dsн. conch. l, . . . t. 21, f. 9, 10.
     Venus gallina (L.) Dsn. i. Lr. hist. b, VI, 347; Br. Leth. 948, t.38,
         f. 6 [non L., Lk., t. Phil.].
     ? Venus cincta Eichw. Lith. 205.
  sinuata Turt. v. Artemis sinuata Wood = uz.
* Solundre So. v. Cytherea deltoidea LK.
  solida Dsn. tert. 1, 144, t. 25, f. 3, 4 == t?#?.
  spadicea Ren. v. Venus ovata Monto.
** spinifers Montg. v. Lucina spinifera Phil.
+ squamigera Eichw. Lith. 205 = u.
  striatella Nysr Belg. 167, t, 5, f, 2 = w.
? striato-costata Forb. i. Quarti. 1845, 241 = q.
    num Astarte striato-costata p'O.?
    an Corbis
  subdecussata Ros. Kr. 72, t. 9, f. 12; Reuss Krform. 11, 21, t. 41,
         f. 13 == C.
  subinflexa Ros. v. Cytherea parva Morrs. = a.
  sublaevigata Nyst Belg. 166 v. Cytherea sublaevigata Nyst.
 , sublaevigata
                               182 "
                                              incrassata DsH.
  Sublacuis So. v. Venus faba So.
? submersa So. i. Geol. tr. b, IV, 342, t. 17, f. 4 = r.
  suborbicularis Gr. Petrf. II, 247, t. 148, f.7 = w.
? subpyrenaica Lerm. i. Bull. géol. 1844, ll, 19; i. Mgéol, 1846, i,
         1, 361, t. 15, f. 5 = t.
# subrotunda DfR. 1828 i. Dict. LVII, 291 = u.
  subrugosa Br. It. 99 = t.
  Snevica Mü., Gr. Petrf. II, 245, t. 150, f. 14 = 0.
  sulcate Herm. v. Lyriodon costatus = n.
  sulcata Montg. v. Astarte Damnoniensis So. = uz.
  sulcata Nyst v. Dosina turgida Wood,
\dagger tellinaria Hön, i. Jb. 1881, 159 = \mathbf{u}.
? temera So. i. Geol. tr. b, IV, 335, t. 11, f. 7; GEIN. Kr. 76, t. 20, f.8
         = r \ell^1.
 temmis Dan. tert. 1, 143, t. 23, f. 18, 19 == t.
tenuis KoDv. 30, t. 2, f. 5 = n^2.
  tenuistria Mü., Gr. Petrf. II, 246, t. 150, f. 18 = n.
  tenuistriata So. v. Cytherea tenuistriata Morrs. = t.
  tetragona Reuss v. Cyprina oblonga D'O.
   texta So. i. Ann. mus. VII, 130, XII, t. 40, f. 7: Dsn. tert. I, 144, t. 22,
         f \cdot 16 - 18 = t.
  tigerina (L.) Brocc. v. Lucina leonina Ac.
  transversa So. v. Cytherea transversa Moras. = t.
```

transversa Nyst v. Cytherea Chione L.

```
trapeziformis Ros. ool. I, 109, t. 7, f. 14 = n.
† tricuspis Eichw. zool. I, 282, t. 4, f. 15; Leth. 205 = w.
    Venus tricuspis Andrz. ) i. litt.; Dsn. i. Bull, geol. 1885.
            litorea
                                   VI, 321.
  trigona Nyst v. Cytherea trigona Nyst.
 trigonellaris Qu. = Pronoe trigonellaris Ac. = n1.
  truncata So. v. Cytherea truncata Monns. = r.
+ truncata Reuss Krgeb. 198 = r [nom. postea omissum].
  tuberculata HERM. v. Lyriodon clavellatus.
† tumida Zenk. i. Gein. Muschelk. t. 12 [nom.] = k.
  turgida So. i. Dosina turgida Wood.
  turgidula Dsn. tert. l, 143, t. 23, f. 14, 15 == t.
  turgidula Mathn. cat. 153, t. 16, f. 5, 6 = \Gamma1.
  umbonaria Ac. tert. 29, t. 6 = w.
    Cyprina umbonaria Lk. hist. V, 558.
              gigas LR. hist. V, 557.
    Venus Brocchii Dsn. i. Mor. . . . (pars).
? undata Pennt. brit. 2001. IV, 55, t. 51; Phuil. Sic. II, 34, 36 = wz.
    Venus incompta PHIL. Sic. 1, 44, 48, 1.4, f. 9.
    an Mysiae generis? s. cum Lucina gibbosula Lk. conjungenda?
  undata Mü., Gr. Petrf. II, 243, t. 159, f.8 = n.
  univides Ros. v. Pleuromya univides Ac. = m.
  varicosa So. mc. III, 173, t. 296, f. 1, 2 = n^3.
  Vassiacensis [ Wassy-ensis] p'O. crét. Ill, 441, t. 384, f. 11-12 = q2.
  Vectensis Form. i. Quartj. 1845, 240, t. 2, f. 4 = q.
  Vendoperana [Vendeuvre] D'O. crét. III, 439, t. 384, f. 7-10 = q12.
    Lucina Vendoperana Leym. i. Mgéol. IV, 336, 341, V, 4, t. 5, f. 3.
  verrueosa LGm. 3269; Gr. Petrf. II, 248, t. 151, f. 10; Puil. Sic. I.
         43, 47, II, 34, 36, 368 = u-z.
  wetula Bast. Bord. 89, t. 6, f. 7; Dsh. Conch. I, . . t. 22, f. 1, 2 = w.
  vetula (BAST.) Gr. v. Venus rotundata Brocc.
  Vibrayeana D'O. crét. III, 442, t. 384, f. 16-20 = r.
  virgines Lk., Phil. v. Venus lacta Poli = ws.
   Wassyensis v. Vassiacensis.
  Westendorpii Nysr v. Cytherea incrassata Dsu.
VERMETUS Adans. 1757 (Sénég. 169): Protopod. Tubulibranchior.
         gen. viv. et foss. primum Annulatis adsoriptum = Vermicularia
Sc.; - Pag. 360.
‡ Adansoni . . . Drr. 1828 i. Dict. LVII, 326 = u.
                  † Hön. i. Jb. 1830, 466 == f.
  Albensis D'O. crét. II, 386, t. 233, f. 8, 9 = q.
  arenagius Dsu. i. Mor. 136 = uwxz.
    GUALT. ind. t. 10, f. L = #; Scilla spec. t. 12, f. 2, 3 = w.
    Serpularia arenaria L. syst. 1266; Lx. hist. V, 367; ? Bacc.
         subap. II, 266.
  Bognorensis So. mc. VI, 194, t. 596, f. 1-3=t.
     Vermicularia Bognorensis 1822 Mant. Suss. 272.
  concavus So. i. Geol. Tr. b, lV, t. 18, f. 10 = qr.
     Vermicularia concava So. mc. 1, 125, 1.57, f. 1-5.
  concinnus So. mc. VI, 195, t. 596, f. 5 = m^2.
    (? Vermicularia compressa YaB., Phill. Y. I, 170, t. 2, f. 37).
  compressus Morrs. cat. 167 == n<sup>5</sup>
     Vermicularia compressa YaB., Phill. Y. I, 170, t.4, f. 17.
  gigas Bivona; Phil. Sic. I, 170, 172, t. 9, f. 18, 11, 143, 144, 269
        = wxz.
```

```
Vermetus)
    GUALT. metall. t. 10, f. L., N.
    ? Masier Adans. Sénég: 165, t. 11, f. 5 (Serpula sipho Lu.) = a.
  glomoratus Biv.; PRIL. Sic. I, 171, 174, L.9, f. 23, II, 144, 266
        = awxs.
    GUALT. metall. t. 18, f. T.
    Serpula glomerata L. syst. 1266; Brooc. subap. 267; Gaar.
        cat. 70.
  intortus Ba. Leth. 990, t. 36, f. 18; PHIL. Sic. II, 144; Ween & Ana,
        nath. IX, 352 == ****
    Servula lumbricalis & (L.) Broco. subap. 631.
              intorta Lx. hist. V, 365; 6, V, 623.
              scalata Eichw. Lith. 199 et specim. !
  B Vermetus subcancellatus Biv.; Puts. Sic. I, 171, 172, t, 9,
        f. 23, II, 144.
    Fragmenta tubi terminalia:
    Serpula tubulus Eichw. Lith. 199 et specim.!
 lumbricalis (Lr.) Corr. i. Sill. Journ. XXVIII, 100 = 762ws.
  modus Morrs. cat. 167 = m3.
    Vermicularia nodus Pull. Y. 1... t. 9, f. 34 Vermetisp.EDw.
    Serpula convoluta Gr. Petrf. I, 128, t. 67, f. 14
                                                      i. Lx. bist. h
              lituiformie Mv., Gr. Petef. I, 128,
                                                         . 631: Qv.
                     t. 67, f. 15
                                                      Württ. 356.
              volubilis Mu., Gr. Petrf. L 232, t.69,f.1
0 (modosus Fisch. Mosc. 131, t. 18, f. 20 = Euomphali ent Pleurete-
        mariae nucleus).
 ovatus Morrs, cat. 167 = m5.
    Vermicularia ovata So. mc. I, 126, t. 57, f. 8.
  polygonalis So. mc. VI, 196, t. 596, f. 6; i. Fitt. 363 == qr.
  radiatus So. i. Firr. 242, 363 = r.
    Planorbis radiatus So. mc. U, 92, t. 140, f. 5.
? rotula Mont. i. Sill. Journ, 1880, XVIII, 250, t.3, f. 18; cret. 81, t.1.
        f. 14 == M2C.
    ? Spirorbis Mont. i. Sill. Journ. XVII, 282.
  Rouyanus D'O. crét. II, 386, t. 233, f. 5-7 = q.
† rugosus Grat. tabl. no. 161 = us.
    Vermet Adans. Senég. 160, t. 11, f. 1.
    num ad V. Adansoni Den, referendus?
+ semisurrectus Bry....; Dur. i. Mgéol. II, 283 = w.
  Sowerbyk= qr.
    Vermicularia Sowerbyi Mant. Suss. 111, t. 18, f. 14, 15; PHILL.
        Y. I, t. 2, f. 29.
  subcancellatus Biv. v. Vermetus intortus Br.
  triqueter Biv.; Phil. Sic. I, 170, 172, t.9, f. 21, 22, H, 143, 144
        = w s.
  tumidus So. mc. VI. 195, t.596, f.4 = n3.
  umbonatus So. i. Firr. 363 ss. = r.
    Vermicularia umbonata So. mc. I, 125, t. 57, f. 6, 7.
VERMICULARIA So. 1813 (mc. I, 125) == Vermetus Adams. (So.
        mc. VI, 193).
  Begnerensts So. v. Vermetus Bognerensis So. == t.
                                  concavus So. = qr.
  CONCOVA
  compressa YaB. v. Vermetus compressus Monns, (et ? Vermetus
        concinnus).
  modus Phill. v. Vermetus nodus Morre. = m3.
 evata So.
                            " sutsvo
```

```
Sowerbui Mant. v. Vermetus Sowerbui = Qr.
                                umbonatus So. == r.
  umbonata So.
VERMICULARIA (Lk.?) Mant., Phill., Mü.: Aungletorum gen.,
        Serpulae spp. Lx., Gr. etc.
  compressa YaB. = Vermetus tumidus, V. concinnus.
  Iumbricalis Mü. v. Seroula tortrix.
  nodus Phill. v. Serppla nodus.
  mummularia Mb. v. Serpula spirulaea.
† planorbiformis Mv. i. Kerer. Deutschl. 1828, VI. 97 (nom. dere-
        lict.) = s.
  rotula Mü. v. Serpula rotula.
Sowerbys Putt. v. Serpula Sowerbyi.
  subcarinata Mü. v. Spirorbis subcarinatus.
  umbonata Mant. v. Serpula umbonata,
VERMICULITES PARK. v. Lumbricaria intestinum.
VERMICULUM, Testaceor, gen. Mc. 1803 (test. brit.).
  intortum Mg. v. Quinqueloculina seminulum.
  oblongum Mc. v. Triloculina oblongum.
  enbrotundum Mc. v. Quinqueloculina subrotundum.
VERMILIA, Aunulator. viv. et foss. gen. Lk. 1818 (Hist. V.); -
        Pag. 547.
  ampullacea Morrs. cat. 67.
    Serpula ampullacea Sow. mc. VI, 199, t. 597, f. 1-5; HAG. i.
        Jb. 1840, 668.
    Serpula Noeggerathii Gr. Petrf. I, 238, t.70, f. 14 (t. Monrs.).
              triangularis Mu., Gr. Petrf. I, 236, t. 70, f. 4 (t. Ros-
                  MER Kr. 101).
† angulata Sow, mss.; Morrs. cat. 67.
  cincta Ros. Kr. 102.
    Serpula cineta Gr. Petrf. 1, 237, t. 70, f. 9.
  Crassa Voltz Rheindept. 61; Flem. i. Edinb. Journ. XII. . . . : Mouns.
        cat. 67.
    Serpula crassa Sow. mc. I, 73, t. 30,
  cristata Dus. i. Mgéol. 11, 233, t. 17, f. 17.
    Serpula cristata Revss Kreidef. 16.
  depressa Ros. Kr. 101.
    Serpula depressa Gr. Petrf. I, 236, t. 70, f. 6.
  flagelliformis Sow. mes.; Morrs. cat. 67.
  Auctuata Ros. Kr. 101.
    Serpula fluctuata So. mc. VI, 228, t. 608, f. 5; Woodw. Norf.
        t. 5, f. 16-17.
    Serpula undulata HAG. i. Jb. 1840, 668.
  laevis Ros. Kr. 101.
    Serpula laevis Gr. Petrf. I, 236, t.70, f. 3.
    éfr. Vermilia trachinus.
  lophioda Ros. Kr. 101.
    Serpula lophioda Gr. Petrf. I, 236, t. 70, f. 2.
    efr. Serpula trachinus.
  macropus Monns, cat. 67.
  Serpula (? Vermilia) macropus Sow. mc. VI, 200, t. 597, f. 6. minuta Brown i. Manchest. Geol. Tr. . . . t. 7, f. 79.
? muraena Drn. 1828 i. Dict. LVII, 331.
? obtorta
                                     330.
  pentangulata (Woodw. Norf. t.5, f. 17) Morrs. cat. 67.
  planorbiformis Mv. v. Spirorbis anfractus.
  plicifora Lk. hist. V, 369; Risso prod. mer. IV, 407.
```

```
Vermilia)
                    . . ..
? punctata DfR. 1828 i. Dict. LVII, 331.
  quinquangulata Ros. Kr. 101, t. 16, f. 6.
  striata (Woodw. Norf. t. 5, f. 14) Morrs. cat. 67.
  sulcata Morrs. cat. 67.
    Serpula (? Vermilia) sulcata Sow. mc. VI, 225, t. 608, f. 1, 2.
  supra-plana Wood i. Ann. nath. 1842, IX, 458.
  trachinus Ros. Kr. 101.
    Serpula trachinus Gr. Petrf. I, 235, t. 70, f. 1. cfr. Vermilia laevis et V. lophioda.
  tricuspidata Wood i. Ann. nath. 1842, IX, 458; Morks. cat. 67.
    Serpula tricuspidata Sow. 1825 f. TANKERVILLE catal. app. p. 1.
" serrulata Flem. f. Edinb. Encycl. VII, 67, t. 204, f. 8.
  trilineata Ros. Kr. 102 [non Sew.].
† trilineata Sow. mes.; Moras. cat. 67.
  triquetra Lx. hist. V, 369; BR. It. 129; Wood i. Ann. nath. 1842.
        IX, 458.
    Serpula triquetra Mc. test. brit. 511.
  vermicularis Wood i. Ann. nath. 1842, 458.
    Serpula vermicularis L.Gm. 1267; Müll. Zool. Dan. t. 86, f.7,9.
VERNEUILINA, Polypor. Polythal. g. foss. D'O. 1840 (i. Mgeol. IV,
         38); - Pag. 115.
  Bronnii [-ni] Reuss Krform, 38, t. 12, f. 5.
  tricarinata D'O. i. Mgéol. IV, 39, t. 4, f. 3, 4; REUSS i. GEIN. Verstein.
         670, t. 24, f. 65.
VERRUCARITES Gö. 1845 (Foss. Flor. Schles. 195): Plant. Li-
         chenum foss. gen.; - Pag. 10.
  geanthracis Gö. F. Fl. Schles. 195.
*VERTEBRARIA ROYLE 1832 (Himalaya III, ..): Plant. Asterophyl-
         lit.? foss. g ; - Pag. 14.
  Indica Royle Himal. III, t. 12, f. 1-3.
  radiata
                            t. 2, f. 5-7.
VERTICILLIPORA BLv. 1830 (i. Dict. LX.): Amorphozoor. 9.
        foss., Verticillitae loco propositum.
  abnormis v. Verticillites abnormis.
  anastomosans v. Verticillites anastomosans.
  cretacea v. Verticillites cretaceus s. Scyphia Verticillites.
  grandipetasus BLv. v. Verticillites grandipetasus.
VERTICILLITES Drs. 1820 (i. Dict. LVIII, 5): ? Amorphorzoot.
        g. foss., Scyphiae sp. Gr.; - Pag. 84.
? abnormis = b.
    Verticillipora abnormis Londo. i. Sil. Syst. 693, t. 16bis, f. 10.
  anastomosans = r.
    Tubipora anastomosans Mant. wonders.
  cretaceus Dfr. i. Dict. LVIII, 5, t.44 (Vert. d'Ellis) = ft.
    Verticillipora cretacea Blv. i. Dict. LX, 400.
    Scyphia Verticillites Gr. Petrf. I, 220, 1.66, f. 9.
  grandipetasus = f?t?.
    Verticillipora grandipetazus BLv. i. Dict. LX, 400.
VERTIGO MULL. 1774 (Verm. II, 124): Gasteropod. Pulmonat. g. viv.
        et foss.; Pupae pars Lu.; - Pag. 495.
  anti-vertigo Micho. i. Darb. suppl. 72 = uxyz.
```

Pupa anti-vertigo DRPD. moll. 60, t. 3, f. 32, 33 == s.

1842, 144, 145, 148 = wxz.

palustris Leach moll. 128, t. 8, f. 10; Al. Brain i. D. Maliv.

```
Vertigo palustris Turt. man. f. 185; Genth i. Jb. 1842, 229=y;
         J. Brown i. Ann. nath. XII, 477.
     Vertigo septemdentata Fer. prodr. 64.
          " sexdentata Preser. Anord. 1, 71, t. 3, f. 43, 44 = 2.
                octodentata Stud. catal.
  columetta Benz v. Vertigo edentula Turt. = xx.
  cylindrica Fer. v. Vertigo muscorum Bouil. = xx.
   edentula Stud. mss. (Tuar. man. f. 80); J. Brown i. Ann. nath. XII.
         477; Spey. i. Jb. 1844, 32 = xyz.
     Pupa edentula Dapp. moll. 59, t. 3, f. 28, 29; J. Brown i. Ann. nath. VII, 428; AL. Braun i. D. Natfv. 1848, 143.
     Vertigo nitida Fer. tabl. 64.
  a Vertigo columetta Benz, Klein i. Württ. Jahrh. 1846, t. Braun
         II, 108, t. 2, f. 23
  β Pupa inornata (Micho.) Braun antea, non Micho.
  heterostropha Turt. v. Vertigo pusilla Müll. = xz.
? muscorum (Darn.) Boull. coq. 112 = uwxyz.

Pupa muscorum Darn. mell. 59, t. 3, f. 36, 37; ?Dsn. 4. Lyell. app.
         18; Lyell i. Geol. proceed. 1835, 11, 222.
     Vertigo cylindrica Fer. tabl. 64.
                                                                  Pupa culindrica Monns. cat. 159.
     ? Turbinites muscorum Schlith. Verz. 41 = y.
  β var. major.
     Pupa minutissima Harren 120, t. 2, f. 5
                            HARTM: 420, t. 2, f. 5
KLEIN i. Württ. Jahrh. 1846,
II, 102.
  octodentata v. Vertigo antivertigo Micho. = z.
  palustris Turt. v. Vertigo antivertigo Micho. = z.
  pusilla Müll. Verm. II, 124; Boull. edq. 113; J. Brown i. Ann. nath.
         XII, 477; SPRY. i. Jb. 1844, 32 == xyz.
     Pupa vertigo DRPD. moll. 61, t. 3, f. 34, 35.
     Vertigo heterostropha Tort. man. f. 86.
    Pupa (Vertigo) pusilla Braun i. D. Natfv. 1842, 145.
" pusilla Morrs. cat. 160.
  pygmaea Fer. prodr. 64; Preiff. Anordn. 72, t. 3, f. 47, 48 = 2;
J. Brown i. Ann. nath. XII, 477 = wxyz.
    Pupa pygmaea DRPD, 60, 1, 3, f. 30, 31; Mathn. cat. 205; Sper. i.
         Jb. 1844, 32.
    Pupa (Vertigo) pygmaea varr. crassior et parcedentata A.,
Braun i. D. Nativ. 1842, 143, 144, 145.
  septemdentata Fer. (v. Vertigo antivertigo Michael = u-s.;
† striolata Al.Braun i. litt.; Genth i. Jb. 1842, 590 = yz?.
  substriata Turt. man. f. 84; J. Brown i. Ann. nath. XII, 477 = xx.
    Pupa substriata Alder ....
    ? Turbo sexdentatus Monto. test. brit. t. 12, f. 8, cfr. Vertigo antivertigo.
  Venetzii Charp...; Fer. tabl. 65 = xyz.
    Pupa nana Micho. i. Drep. suppl. 71, t. 15, f. 24, 25.
VESPA L. 1755 (syst. ed. 10.) LTR. etc. = Hymenopt. Rapient. g. viv. et
         foss.; - Pag. 613.
† spp. Gravh. i. Schles. Gesellsch. 1884, 92 = \mathbf{v}^1.
VESPERTILIO Cuv., GEOFFR., Mam. gen.; - Pag. 716.
  diluvianus Mü, i. Beyreuth. Petrf. 86.
  insignis Myr. i. Jahrb. 1845, 798.
 mystacinus Leisler, Schmerl, Oss. I, 78, 75, t. 5, f. 22b, f. Seb.
```

```
Vespertilie)
  moctula Lin., Ow. Brit. Mam. 13, f.5.
  Parisiensis Cuv. oss. I, disc. t. 2, f. 1, 2.
    Vespertilio verotinoides antiquas BLv. ostéogr., Vespert.
        91, 104, t. 15.
? pipistrollus Gm. - Wagn. i. Münchner Abh. X, 787.
praecox Mrs. i. Jahrb. 1845, 798.
 serotinoides untiquus BLv. = Vespertilio Parisiensis.
  serotimus Lin.; Schmerl, 088. I, 73, t.5, f. 3.
op. Schmerl. des. I, 74, t. 5, f. 7.
  ep. Lung i. Danske Afh. IX, 200.
  sp. Fisch. i. Bull. Mosc. VII, 186.
? ap. Ow. Brit. Mam, 17, f. 7.
                              M.
VINURNUM [-nites] Lin.: Plant. Viburnearum g.; - Pag. 48.
† mudum Kerst. Naturg. II, 874.
  Oeningense Kön. v. Cordia tiliaefolia Al. Braun. . . . .
WILLARSETES Mu. 1841 (Beitr. V, 109): Plant. Gentianearum fou.
        gen.; - Pag. 48.
  Ungert Mü. Beitr. V, t. 4, f. 5.
                                  G,
                                           1. Car . 3 6 45
VINCULARIA, Bryozoor. g. Dra. = Salicornaria Guv.; - Pag. 129.
  Bronnii [-ni] Reuss Krform. II, 66, t. 15, f. 30. A. A. A. A. A. A.
  disticha HAG. v. Glauconome disticha.
  elliptica
                           elliptica.
**Tragitis Dra. v. Salicornaria fragilis.
rhecompose BLv. v. Glauconome hexagona.
  mustangularis Porta rept. 339/ t. 22% f.7.
  Phomboidalia Brv. v. Glauconome rhomboidalis.
VIRGULARIA, Anthozoor. gen. vio. et foes. Lin. 1816 (syst. II.); -
         - Pag. 149.
  ep. (dubia) Den. tabl. 100; f. Dict. LVIII; 279;
VIRGULINA, Polypor. Polythalam. subgen., postea genus, foss. 1'0.
        1825 (tabl.); - Pag. 114.
 Reustif [-11] Gun. Kreide I, 70, t. 17, f. 23.
 . squamosa D'O. tabl. 101; mod. = Bs. Leth. t. 42, f. 83 [non Rox.].
    Polymorphina equamosa p'O. i. Jb. 1889, 429, ...
  togulata REUSS Kreideform. 40, t. 13, f. 81.
VITRINA Dard. 1801 (moll.); Gasteropod. Pulmonat. g. viv. et foss. =
        Helicolimax Fun ; - Pag. 498.
  elongata Dard: moll. 120; Prater. Anord. 48, 4,2,1f-3 - AL BRAUN
        i. D. Natfy. 1848, 143; Gentuji. Jb., 1842, 590; Sper. ib. 1844,
       82 = xys.
  pollucida Dapp. moll. 119, t.8, f. 34 37 = 4; At. Braun i, D. Natfv.
        1848, 146 = xz.
  Rilliensis [Rilly-ensis] DE Boissy i. Mgeol. b, Ill ... = t.
  sp. (collectionis nostrae) = u (Bastberg).
VIVERRA Cov., Mammal. g.; - Pag. 721.
antiqua BLv. osteogr., Viverr. 69, t.13.
                                73,
  exilis
     Viverra gracilis BLv. l. c.
? ferroo-jurassica Jic. Säugeth. 15, t. 5, f. 13, 14.
  genetta Lin. - Sern. Duen. Jeans. Lunel. 262, t. 9, f. 18.
  genettoides BLv. osteogr., Mustels 68, t. 18.
  aigantes BLv. = Palaconictis gigantes BLv.
  gracilie Brv. = Viverra exille Bit.
```

```
Parisiensis Cuv. oss. III, 283, t. 15, f. 5, 6, p. 276, t. 69, f. 5 - 7.
   primaeva Pom. i. Bull. geol. 1846, III . . . .
   zibethoides BLv. osteogr., Viverr. 75, t. 13.
   sp. PENTL. i. Geol. Trans. b, II, t. 45, f. 6.
 VIVIPARA So. 1812 (mc. I, 75) = Viviparus Mr. 1810 (conch. II.
          247) = Paludina Lk. pars.
   carinifera So., v. Paludina tarinifera So. = p.
   concinus ", ", ", concinus Mores, = w?, elongata ", ", elongata So. = p.

fluctorum So. [non Mr.] v. Paludina fluviorum Mart. == p.
   lenta So. v. Paludina lenta Dan. = t-s.
   suboperta So. v. Literina suboperta Woop = u.
 WIVIPARUS Mr. v. Vivipara So.
 WISCUM Lin.: Plant. Lorenthacear. gen.
   album (L.) Banst. i. geol. Trans. 2. ser. . . . 169.
 VOLKMANNIA STERNE. 1825 (Fl. IV, 30): Plant. Asterophyllit. fose.
         gen.; - Pag. 13.
  arborescens St. Fl. V. VI. 14, f. 1.
   distachya Sr. Fl. IV, 30, t. 48, f. 3.
   elongata Prest t. Böhm. Mus. 1838, t.1.
   erosa Bron. Prodr. 160.
   gracilie Sr. v. Sphenophyllum Schlotheimi Bron.
   hottonioides Gö. Schles. F. Fl. 200.
   polystachya Sr. Fl. 30, t. 51, f. 1.
   sessitis Prest i. Böhm. Mus. 1888, t. 2, f. 1. G.
 VOLTZIA BRON. 1828 (Prodr. 108): Plant. Coniferar. fore. gen.;
   acutifolia Bagn. Prodr. 109; Schimp. Move. bigarr. 29, t. 15.
   brevifelia Bron. v. Voltzia heterophylla Brow.
   elegans Bron. v. Voltzia beterophylla Bron. .
   heterophylla (Back, Prodr. 108) Schimp. Mong. bigarr. I, 25,t.6-14.
     Voltzia brevifolia Bron. Prodr. 108.
              elegane Bron. Prodr. 108; i. Ann. nat. XV, 449, 1.15, 1717.
   Phillipsii [-si] LH. Foss. Fl. III, t. 195.
   rigida Bron. v. Voltzia heterophylla Bron.
WOLUPIA Drn. 1839 (i. Dict. LVIII, 451): Pelecypod. gen. fost., Iso-
   cardiae simile; - Pag. 303.
rugosa Dra. i. Dict. LVIII, 451; Atl. t. 97, f. 1 = Br. Leth. 943,
         t. 38, f. 12 == t.
 VOLUTA (L.) LR.: Gasteropod. Ctenobranch. gen. viv. et foss.; -
         Pag. 475.
   mouta 1826 Risso mer, IV, 250 (ALLAN 85, t. 9, f. 17) = x. acuta Dfn. 1829 i. Dict. LVIII, 476 = t.
   acuta So. i. Geol. tr. b, III, 419, t. 29, f. 31 = f.
   affinis 1814 Brocc. subap. 306, t. 15, f. 8 = t.
     ? Voluta subspinosa Bron. trapp. 64, t. 3, f. 5.
 ofr. Voluta geminata So. mc. IV, 136, t. 398, f. 1. offines Baon, v. Voluta coronata Baocc. = tu?n?.
   ambigue Lx. i. Annal. mus. XVII, 77; Se. mc. IV, t, 309; Des.
         tert. Il, 691, t. 93, f. 10, 11; GRAT. Atl. I, t. 38, f. 14-15 [non
         Mant.] = t.
     Strombus ambiguus Brand Hant. . . L. E. f. 69.
     Voluta dicorona Grat. tabl. no. 560.
```

```
Voluta)
  ambigua (LR.) MANT. 1822, Suss. 108, L.18, f. 8; ROR. Kr. 80 [non
         L_{K.}] = \Gamma.
  ambigua So. v. Voluta suspensa So. = t.
 , ampullacea Brocc. v. Cancellaria ampullacea Der. = uw.
? ancycloides Risso mer. IV, 251, f. 141 = w.
     (an Olivae sp.?).
angulata Swains. v. Volutella angulata d'O. = Mixz.
   angusta Dsh. tert. II, 697, t. 94, f. 5, 6 = t.
  antiqua Brod i. zoolog. Journ. III, 234. tab. suppl. 19 = f'.

Buccinite siliceux Faul. St. Pierre 137, t. 20, f. a,b.
   athleta So. mc. IV, 132, t. 396, f. 1, 2, 3; Dsn. tert. II, 689, t. 93,
         f. 12, 13 = t.
     Strombus athleta Brand Hant. t. 5. f. 66.
   auris-leporis Brocc. v. Marginella auris-leporis Der. = u.
   bicorona Lk. i. Ann. mus. I, 478; Dsn. tert. II, 692, t. 93, f. 16, 17
       [non GRAT.] = t.
   bicorosa GRAT. v. Voluta ambigua LR. = t.
   Branderi Dra. 1829, i. Dict. LVIII, 477; Dan. tert. II, 761, t. 90,
         f. 15, 16 = t.
  Brasiliana Soland.; LK. hist. VII, 985 ; p'O. moll. 156, t. 60, f. 4-6

= M'xs; ? Grat. cat. 50 = E'u.
   buccinata Ren. v. Ringicula buccinea Dan. = x.
   buccinea Brocc. "
                                                 = w.
  bulbula La. i. Ann. mus. I, 478; Dsu. tert. H, 685, t. 90, f. 13, 14=t.

Fasciolaria subbula Dra. i. Dict. XVI, 197.
   calcarata Brocc. v. Cancellaria calcarata Br. = ww.
   cancellata Gu. "
                                      cancellata Lr. = wws.
                               ,,,
   cassidea Baocc.
                                       cassidea Br. = u.
   cingulata 1836 Nvsr Limb. 38, t. 4, f. 101; Belg. 593 = t.
   cithara Ls. hist. VII, 346; Dsn. tert. II, 682, t. 90, f. 11, 12 = 1.
Citharaedus Chemn. Conch. XI, t. 212, f. 2098, 2099.

Voluta herpa Lx. i. Ann. mus. I, 476, XVII, 74.
   cithuruedus Chemn. v. Voluta cithara Lx. = t.
 citharella Brow. trapp. 64, t. 6, f. 9; Serr. tert. 125 = uv.
                 ? GRAT. Atl. I, t. 39, f. 15, 16 == t.
   clandestina Brocc. v. Marginella clandestina Br. = m?w.
   clathrata Reuss Krform. I, 44, t. 11, f. 13 = rf.
 ... ? Mitra leucasana By, i. Kanst. Arch. 1838, XI., . [non Poscu].
   clathrata Lk. v. Voluta suspensa So. = t.
Cooperii Lea , , prisca Lyell = M2t.
   coronata Brocc. subap. 306, t.15, f.7 = t.
     Voluta affinis BRGN. trapp. 63, t. 3, f. 6; BAST. Bord. 44 = ws;
   Grat. Atl. I, t. 38, f. 16, 17, 20 = turn?. costaria Lr. v. Voluta mixta Nyst = t.
   Costata Brand Hant. J. f. 45; So. mc. HI, 163, t. 290, f. 1, 2, 4 = t;
         (? GRAT. Atl. I, t. 46, f. 14 = u).
† crassicosta Dsn. i. Lyell app. 38; Gaar. cat: 51 = tu.
   crenulata Lk. i. Ann. mus. I, 478; Dsn. tert. II, 693, t. 98, f. 5, 6,
         7-9; Brow. trapp. 63 = 4.
     Voluta granulata Andrz. i. Bull. mosc. 1830; 95, t. 4, f. 3 = u?.
              digitalina (LK) Pusch Pol. 117 [excl. byn.].
                                                                caps'essing Bavoc. v. Mitra cupressina Dra. = u.
 "Cupracola Brocc. v. Erato laevis Gray = uwxs.
‡ decerta Dfr. i. Dict. 1829, LVIII, 478 = u.
  Defrancii Lea v. Voluta Sayana Conn. = m2t.
  dentata So. i. Geol, tr. 5, V, 349, t. 26; f. 26, d. copt. = 204."
```

```
denudatá So. mc. VII . . . t.613, f.3 = t.
  depauperata So. mc. lV, 133, t. 396, f.4, VI, t. 625, f.6; Dss. tert.
         II, 684, t. 92, f. 5, 6 = t.
    Strombus luctator Brand. Hant. . . (pars) . , f. 67.
  deperdita Gr. Petrf. Ill, 14, t. 169, f. 1 == f.
  depressa Lk. i. Ann. mus. I, 479; Dsn. tert. II, 688, t. 93, f. 14,
         15 = t.
     Voluta ficulina var. b Lk. hist. VII, 353.
                              ? Mü. i. Kerst. Deutschl. 1888, VI, 101 = s.
                              ? GRAT. Atl. I, t. 38, f. 4, 6, 10, 11 = m.
  (Derionensis) Bell. Micht. v. Voluta rarispina Lk. = u.
  digitalina Lk. i, Ann. mus. XVII, 77; hist. VII, 351; Dsn. tert. II.
         694, t. 93, f. 1, 2 = t.
    Buccinum scabriculum [? scabiusculum] Brand. Hant. . . t.5.f.71.
     Voluta lima So. mc. IV, 136, t. 398, f. 2.
  digitalina (LK.) Pusch v. Voluta crenulata LK. = t.
  dubia Lea i. Sill. Journ. 1888, XL, 103, t. 1, f. 23 = M2t.
  elegans Grat. i. Bull. Bord. Il, 16; Atl. I, t. 38, f. 2, 5? = u1.
    cfr. Voluta athleta Brand.
  elevata So. mc. VII, . . t.613, f.4 = t.
  elongata D'O. crét. Il, 323, t. 220, f. 2; REUSS Krform. II, 111 = [1]
     Fasciolaria elongata So. i. Geol. Tr. b, III, 418, t. 39, f. 22.
     ?Pleurotoma remote-lineata Grin. Kr. I, 70, t. 18, f. 5.
  exilis Eighw. v. Ringicula buccinea Dsh. = u.
  Faujasii Por. Micho. v. Voluta lyra Lk. = t.
  Reulina var. a Lk. v. Voluta rarispina Lk. = uw.
  Rouling var. b " "
                                 depressa Lk. == u.
  fusiformis Brocc. v. Mitra fusiformis Risso = uwz.
‡ fusiformis DPR. 1829, i. Dict. LVIII, 479 = t.
  Gasparini \nu'0. crét. II, 325, t. 220, f. 5 = \Gamma'.
   geminata So. mc. IV, 136, t. 398, f. 1 = t.
† Germari Putt. i. Jb. 1845, 450 = w.
  glabella Bors. v. Marginella glabella Fr. Hoffm. = w.
  Guerangeri p'O. crét. ll, 326, t. 221, f. 1 = \Gamma^1.
  gracilis Lea v. Voluta Sayana Conn. = M2t.
  granulata Andrz. v. Voluta crenulata Lr. = t?u?.
   harpa Lk. v. Voluta cithara Lk. = t.
  harpa Lk. i. Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 702, t. 91, f. 10, 11 = 1.
            PHIL. tert. 28 = w; ? GRAT. cat. 51 = w.
   of Harwick Park v. Voluta Lamberti So. = E2M2m.
   hebraica Grat. Atl. l, t.46, f.24 = m.
# heteroclita Lr. i. Ann. mus. XVII, 75; hist. VII, 349 = 1.
     [desideratur in Dsn. tert.].
  histula Gmel. v. Oliva histula Lk. = uz.
   hirta Brocc. v. Cancellaria hirta Br. = ww.
   hispidula Brand. v. Oliva Branderi So. = t.
  Lispidula Brocc. , , Brocchii Br. = uwz?.

Jugosa So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 25, c. expl. = 83a.
   labiata Chemn. v. Mitra raricosta Lk. = t.
  labrella Lk. i. Ann. mus. 1,478; Dsn. tert. II, 694, t. 91, f. 1-6 = t.
† labrosa Pail. i. Jb. 1845, 450 = w.
   lacels Eichw. v. Buccinum scriptum Phil. = u.
  lacuis Donov. v. Erato lacvis Gray = uwxz.
   Lahayesi p'O. crét. ll, 327, t. 221, f. 4 = 1.
? Lamberti So. mc. II . . t. 129; Grat. Atl. I, 39, f. 3, 4; Charles V. .
         Mag. nath. 1837, 1, 35 = \mathbb{R}^2 \mathbb{M}^2 \mathbb{R}
     Voluta of Harwich PARK. org. rem. 111, 26, t. 5, f. 18.
                                                           · 88 (INIS)
```

Bronn, Gefc. b. Raine, Bb. 111, 1.

```
Voluta)
    Fasciolaria Lamberti Conn. i. Journ. acad. Philad. VI, 216
        (t. LBA contr. 176).
    Mitra Lamberti Flem. br. anim. 333.
    (cfr. Voluta mutabilis . . . Lyell i. Quartj. 1845, 421).
  lima So. v. Voluta digitalina Lr. = t.
  lineolata Dsh. tert. Il, 686, t. 92, f. 11, 12 = t.
  Inetator So. mc. II, 29, t. 115, f. 1, (jun.) IV, 134, t. 397 = t.
    Strombus luctator Brand, Hant. . . (pars) f. 64.
                 dubius
  ", dubius ", ". . . 1. 68.

Lyra Lk. i. And mus. l, 478; Dsh. tert. ll, 685, t. 92, f. 3, 4 == t.
    ? Voluta Faujasii Potiez et Micho. 1838 Gall. moll. Douai
        l, 492.
  Inrata Brocc. v. Cancellaria lyrata Drr. = uw.
  magorum So. mc. lll, 164, t. 290, f. 3 = t; ? GRAT. stat. 15 = us;
        Brocc. subap. 307, t. 4, f. 2; Dsu, i. Lyell app. 38 = tms.
  magorum Pusch v. Voluta papillaris Bors. = u.
‡ mammosa Dfs. 1829 i. Dict. LVIII, 480 = t.
  mitraeformis [mitrif-] Lk. i. Ann. mus. XVII, 73; bist. VII, 347;
        GRAT. Atl. 1, t. 39, f. 18, 19, 21, 22 = tz.
  mitraeformis Brocc. v. Cancellaria mitraeformis Br. = ww.
 mitraeformis GRAT. v. Voluta picturata GRAT. = W.
  mitrata Dsn. tert. ll, 696, t. 91, f. 1, 2 = t.
  mitreola Lk. i. Ann. mus. 1, 479; Dsu. tert, II, 703, t. 943, f. 12
         -14 = t.
  mnixta Nyst Belg. 591 = t.
    Cochlea mixta 1795, CHEMN. Conch. Xl. . . t. 212, f. 3010, 3011.
    Voluta costaria La. i. Ann. mus. 1, 477; Dsn. tert. 11, 698, t. 91,
        f. 16, 17.
+ multispina Hön. i. Jb. 1881, 153 = u.
  multistriata Dsn. tert. ll, 705, t. 95, f. 1, 2, 3 = t.
  muricina Lk. i. Ann. mus. l, 477; Dss. tert. ll, 697, 1.91, f. 18, 19,
        t. 93, f. 3, 4, t. 94, f. 3, 4 = t.
 musicalis CHEMN. Conch. XI, t. 212, f. 3006, 3007; Lat. i. Ann. mas. I,
        477, VI, t. 43, f. 7; Dsn. tert. II, 595, t. 94, f. 17, 18 = 18.
 mutabilis Lyell v. Voluta Lamberti So. = E2M2m.
 mutata Dsu. tert. ll, 683, t. 92, f. 1, 2 = t.
 myotis Brocc. v. Auricula myotis Serr. = vw.
 nodosa So. mc. IV, 135, t. 399, f. 2, VII . . t. 613, f. 1 = t.
 obsoleta Brocc. v. Mitra obsoleta Br. = (\mathbf{u}^2)\mathbf{w}.
 oliva Grat. Atl. 1, t. 46, f. 8 = u.
 papillaris Bors. 1820 i. Mem. Tor. XXV, 203 (oritt. 26), t.1, f.8;
        Dsn. i. Lr. hist. b, X, 431 [non So.] = w.
    Voluta magorum Pusch Pol. 117, t. 11, f. 2 [non So.].
 Parkinsonii [-ni] Lea contr. 175, t. 6, f. 184 = M2t.
 parva Lea v. Voluta Sayana Cong. = M2t.
 perita Brand, v. Oliva mitreola Lx. = t.
 pertusa Swains zool. illustr. b, ll . . . t. 53, f. 2; DsH. i. Lx. hist. b,
        X, 430 = t.
 petrosa Cons. . . . † 1834 i. Mont. app. 5 = M12t | ubi jus priori-
    Voluta Vanuxemi LEA contr. 173, t.6, f. 182
                                                          tatie l
? picta DfR. 1829 i. Dict. LVIII, 480 = t.
   an Fasciolariae sp.?
 picturata Grat. Atl. i, t. 39, f. 5-11 = m^1.
    Voluta mitraeformis Grat. Bull. Bord. II, 16 [non Lu., Grat
        tabl. no. 557].
 piruloides v. pyruloides.
```

```
piscatoria Brocc. v. Cancellaria hirta Br. = uwz?.
 pisum Brocc. v. Ringicula buccinea Dsn. = w.
 plicatelia Dsu. tert. Il, 700, t. 94, f. 19-20 = t.
 plicatula Brocc. v. Mitra pyramidella (Dfr.) = uwxz.
 prisca (Lyell i. Quartj. 1845, 437) = M2t.
    Turbinella prisca Conn. 1834, i. Mont. app. 6.
    Voluta Cooperi LRA contr. 175, t.6, f. 185.
  protensa So. mc. VII . . t. 612, f. 6, 7 = t.
 punctata Risso mer. IV, 250 (ALLAN 35, t. 9, f. 15) = x.
    vix hujus generis!
 paramidella Brocc. v. Mitra pyramidella (Dfr.) = uwxs.
 pyruloides [pir-] Mathn. cat. 254, t. 40, f. 19, 20 = [1.
 puruloides Lea v. Turbinella pyruloides Cong. = M24.
 rarispina Lk. i. Ann. mus. XVII, 79; hist. VII, 353 (Encycl. t. 384,
        f. 2); Grat. Atl. l, t. 38, f. 1, 3, 7, 8, 9, 12, 15, 18, 19 == ww.
    Voluta rarissima (error. typ.) Phil. Sic. 1, 231.
            rarispina Phil. ib. ll, 196 = w.
    Voluta ficulina var. a Lx. hist. VII, 353.
    Voluta Dertonensis (mutica) Belld. Micht. i. Mem. Tor. b,
        Ill, 168, t. 7, f. 2, 3 = w.
 rarissima Phil. v. Voluta rarispina La. = w.
 Renauxiana [-nana] n'O. crét. ll, 326, t. 221, f. 3 = f^1.
 Requiemiana [-uana] D'O. crét. Il, 324, t. 220, f. 4 = f1.
  Sayana Cons. 1834 i. Mort. app. 5 = M^2t.
    Voluta Defrancii Lea contr. 171, t. 6, f. 179 (1808).
            gracilis
                                     172, " f. 180.
        "
                                    173,
             marna
                                             f. 181.
  seminris So. mc. VII, . . t. 625, f. 4, 5 = t.
† scolyma . . . Hön. i. . Ib. 1831, 153 = ?.
  scrobiculata Brocc. v. Mitra scrobiculata Dfr. = E263m-w.
? semigramosa Nysr Belg. 594, t. 15, f. 11 == t.
    an Mitrae sp. ?
  semiplicata Nyst Belg. 593, t. 15, f. 10 == t.
  septiplicata Nyst (i. Bull. geol. 1843, XIV, 455 = t) err. typ. pro
        "semiplicata"?
 simplex Dss. tert. II, 704, t. 94, f. 12, 13 = t.
  solitaria Cong. i, Mort. app. 1 = m2m.
  spinosa Lk. i. Ann. mus. l, 477, et . . t. 17, f. 2; Dsн. tert. ll, 690, t. 92,
        f. 7, 8; So. mc. 11, 30, t. 115, f. 2-4 = t.
    Walch Verstein. t. 11, f. 2a.
    Conus spinosus 1758 Lin. syst. 715.
    Strombus luctator 1766 BRAND. Hant. t. 5 (pars) f.65 [non 64,67].
                apinosus 1768, Lin. syst. (ed. 13.) 1212.
    ? Volutites nodosus Schlth. Petrfk. 1, 124 (Verz. 34).
    Volutites spinosus Krüg. Urw. 11, 430.
  spinulosa Brocc. v. Cancellaria spinulosa Br. = ww.
  spirata Brocc. v. Bullina spirata = ww.
  striata LEA contr. 174, t. 6, f: 183 = 212.
  striatula Brocc. v. Mitra striatula Br. = w.
  strombiformis Dsn. tert. ll, 687, t. 92, f. 13, 14 = ii.
† subcremularis Mü. i. Kerst. Deutschl. 1828, VI, 203 = t.
? subspinosa Bron. v. Voluta affinis Brecc. = t.
 suspensa So. mc. VI, 135 nots, t. 137 = t.
    Murex suspensus Brand. Hant. . . t. 5, 1.70.
    Voluta ambigua So. mc. 11, 31, t. 115, f. 5 [non t. 890, f. 1].
```

```
Voluta)
Voluta clathrata Lk. i. Ann. mus, XVII, 77; hist. VII, 351.
 * suturalis 1836 Nyst Limb. 38, t. 4, f. 100; Belg. 592 == t.
† suturalis Phil. i. Jb. 1845, 450 = w.
  Tarbelliana Grat. Atl. I, t. 39, f. 1, 2 = m^1.
    cfr. Voluta papillaris So. [non Bons.].
  tornatilis L.Gm., MANT. v. Actaeon tornatilis Mr. = uz.
   tornatilis Gm. var. Brocc. v. Tornatella semistriata Drr. = ww.
  torulosa DsH. tert. ll, 699, t. 91, f. 12-15 = t.
   tribulus Brocc. v. Cancellaria tribulus Risso = w.
   tricolor Gm. v. Mitra tricolor = s.
   tricorona So. mc. VII, . . t. 613, f.2 = t.
  trisulcata Dsn. tert. II, 390, t. 94, f. 10, 11 = t.
  tuberculata Wood ind. test., suppl. . .; D'O. voy. 157 = Max.
  turnidula Brocc. v. Buccinum scriptum Phil. = w.
  turgidula Dsn. tert. ll, 700, t. 90, f. 9, 10 == t.
  umbilicaris Brocc. v. Cancellaria umbilicaris Dra. = uw.
  Vanuxemi Lea v. Voluta petrosa Cong. = M2t.
  varicosa Brocc. v. Cancellaria varicosa Drr. = uv.
  variculosa Lk. i. Ann. mus. l, 479; Dsu. tert. ll, 703, t. 94, f.7,8,9=t.
  variolaria Grat. v. Oniscia verrucosa Bon. = uz?.
  ventricosa DfR. (? i. Dict. . . ); DsH. tert. ll, 683, t. 92, f. 9, 10 = t.
   Wetherellii So. mc. VII, . . t.612, f.1-5 = t.
WOLUTITES SCHLTH. Petrfk. I, 122 = Volutae spp. fossiles.
  anomalus Schlth. Petrfk. I, 122 =? Ancillaria coniformis Puscu=u.
    cfr. A. glandiformis Lx.
  Duccinoides Schlie. Fetrfk. I, 123 v. Ancillaria glandiformis Lx.
        - u w.
† coniformis Schlth. i. Jb. 1813, 111 (pare = Knorr II, 1, t. Cu*,
       f. 6, 7 = (Coni nucl.) = u.
  episcopalis Schläpf. i. N. Alpina 1821, I, 268 ff. > Verz. 174 = v.
    ofr. Mitrolithes labratulus Krüg. = v.
  helicinus Schlth. Petrfk. I, 123 (= Oliva mitreola t. Schlth. Verz. 33,
        mde) = u.
  linearis Schlth. Petrfk. I, 124 = Ancillaria linearis Kefst. Zeit.
        1828, VIII, 20 == t.
  marginellus Schlth. Petrfk. I, 124 = w.
  mitroides Schlth. Petrf. I, 123 v. Mitra labratula Lr. = t.
                            " 124 — W.
  nodosus
    oaosus
cfr. Voluta spinosa Lk.
  spinosus Krüg. v. Voluta spinosa Lr. = t.
VOLUTELLA SWAINS. 1835 (Elem. conch.): Gasteropod. Ctenobranch.
        g. viv. et foss. a Voluta Lk. disjunctum; - Pag. 477.
  angulata D'O. moli. 423, t.60, f.1-3; voy. 156 = M4xx.
   . Voluta angulata Swains. . . ; Donovan t. 1.
VOLVARIA LE. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. gen. foes.,
        pars inter Actaeonea collocandum, pars ad Marginellam Lx. refe-
        rendum; - Pag. 379, 480.
  acutiuscula G.B. So. gen. sh. f. 3 = t.
o biplicata Riss. mér. IV, 233 = xz.
  builoides Lk. i. Ann. mus. V, 29, VIII, t. 60, f. 12; Dsh. tert. 713,
        t. 95, f. 4-6 = t.
    var. Volvaria concinna So. gen. sh. f. 2.
  clandestina Brocc. v. Marginella clandestina Br. = wz.
  concinna So. v. Volvaria bulloides Lx. = t.
  Crassa Dul. v. Actaeonella crassa D'O. = L'.
```

```
laevis So. v. Actaeonella laevis D'O. = f1.
  miliacea Lk. v. Marginella miliacea Dsh. = u-z.
  monilis
                             monilis " = wz.
                       ,,
  pinea Br.
                              pineum Br. == t.
o quadriplicata Risso mer. IV, 233 = xz.
                               _{,} 234 = x.
0 septemplicata "
                          ,,
                                  " = xz.
                              >>
o sexplicata " " " " = 3 t subbulloides Schloth. Verz. 33 = 1.
  tenuis REUSS Krgeb. 206; Krform. 50, t. 10, f. 20 == C.
    Glyphaea- Scheeren-Stücke GEIN. Kr. 64, t. 17, f. 15 [17?]
  tritices Phil. v. Marginella miliacea Dsn. = uz.
VOMER Cuv. 1817 (regn. II.; Ac. Poiss. V, 1, 4, 28): Teleost. Cycloid.
        g. viv. et foss.; - Pag. 677.
  longispinus Ac. i. Jahrb. 1835, 303; Ac. Poiss. V, I, 4, f. 28, t. 5,
        6 = \tau.
    Coruphaena apoda Volta (pars) Itt. 147, t. 35, f. 3; postea:
    Zeus vomer (L.) Volta ltt. 181, t. 35, f.3.
    " triurus " t.44, f. 2. Chaetodon sp. Blv. Icht. 51; Fische 128.
VORTICELLA MULL. 1773 (Verm. fluv.): Infus. Polygastr. g. viv.
  rotularis Esp. v. Encrinus liliiformis.
WORTICIALIS La. 1822 (hist. VII, .): Polypor. Polythalam. g.
  crispa BLv. v. Polystomella crispa.
WULPES, Mamal. gen., Canis pars.
? ferreo-jurassicus Jag. Säugeth. 13, t. 3, f. 22-24 (vix hujus gén.).
  major
 minor
            Schmert.. = Canis Vulpes.
WULSELLA Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Monom. gen. viv. et. foss. 1
        - Pag. 260.
† brevis (BLv.) Hön. i. Jb. 1830, 240 == e.
  deperdita Lk. hist. VI, 1, 222; Dsn. tert. I, 374, t. 65, f. 4-6 = t.
    ? Vulsella Sowerbyana Gerv. mes.; Dfr. i. Dict. LVIII, 517.
† elongata (B.v.) Hön. i. Jb. 1830, 240 = e.
  falcata Mu. i. Kerst. Deutschl. 1828, VI, 99; Gr. Petrf. II, 103,
       t. 107, f. 10; D'A. i. Mgéol. II, 188 = fs.
† lingulata Hön. i. Jb. 1880, 237.
  Sowerbyana Gerv. v. Vulsella deperdita Lu.
. Taronensis Dur. i. Mgéol. II, 228, t. 15, f. 1 = f.
  sp. Bowers. coll.; Morrs. cat. 118 = f.
WULTUR Lin., Av. gen.; - Pag. 700.
  cinereus? GMEL. - GERM. i. KEFERST, geogn, Deutsch. III, 601.
WULLVULINA, Polypor. Polythalam. g. viv. et foss. D'O. 1825 (tabl.
        98) [vox obscoena, unde] = Grammostomum EB.; - Pag. 112.
  elegans D'O. tabl. 98.
                                                              · C 71
    Orthoceratium pupa Sold. II, 99, t. 108, f. D.
WALCHTA STERNE: 1825 (Fl. IV, 22): Plant. Lycopodiacear. fogs.
        gen.; - Pag. 30.
  affinis Sr. Fl. IV, 22.
    Lycopodiolithes filiciformis Schlith. Petrik. I, 414 pare,
        t. 24, fig. dextra.
    Lycopodites affinis Bron. Prodr. 183.
 filiciformis Sr. Fl. IV, 22,
```

```
Walchia)
    Lycopodiolithes filiciformis Schliu. Petrfk. I. 414 pars,
        t. 24, fig. sinistra.
    Lycopodites filiciformis Bagn. Prodr. 83.
  Gravenhorsti Bagn, Hist. 1, 68.
    Lycopodites Gravenhorsti Bron. Prodr. 83.
  Moeninghausi Bron. Hist, II, 68.
    Lycopodites Hoeninghausi Bron. Prodr. 83.
  nateus Brow, Hist. 11, 68.
  Lycopodites patens Bron. i. Ann. sc. nat. a, IV, 208. piniformis Sr. Fl. IV, 22.
    Lycopodiolithes piniformis Schlth. Petrfk, I, 415, t. 23,
        f. lab.
    Lycopodites piniformis Bron. Prodr. 83.
  molyphylius Brgn. Hist. II, 68.
    Lycopodites polyphyllus Bran. Prodr. 83.
  Sillimani Brgn. Hist. 68.
    Lycopodites Sillimani Bron. Prodr. 83.
  Williamsonis Brgn. Hist. II, 68; Morrs. cat. 25.
    Lycopodites Williamsonis Brgn, Prodr. 83.
                   uncifolius Willms. (PHILL. Y. I. 118, t.S. f. 3).
  Lycopodiolithes uncifolius Phill. Y. I, 119, t. 8, f. 3.
WALLERITES Fisch. 1837 (Mosc. 149): Genus ab auctore Cirripe.
        dibus adnumeratum, at omnino dubium.
  paradoxus Fisch, Mosc. 193, t. 27. [Ens problematicum!] = ?.
WEISSITES Gö. 1836 (Filic, 14): Plant. Filic. foss. gen. = Odon-
        topteris.
? asterocarpoides Gurs. i. Gaea Sax. 84 = Odontopteridis ...
? baccaeformis
                        **
                            **
? gemmaeformis
  vesicularis Gö. v. Odontopteris Schlotheimi Gö.
& WELTRICHIA FR.BRAUN 1847: Plant, ? Rhizanthear. foes, g.
d mirabilis
                  FR.BRAUN i. Flora 1847, no. 6.
d ovalis
d campanulata "
WETHERELLIA BOWERB. 1840 (Fruits 84): Plant, Aurantiacear.?
        foss. gen.; - Pag. 54.
  variabilis Bows. Fruits 89, t. 12, f. 1-40.
WITHIAMIA Ung. (i. Jb. 1848, 177): Plant, Dicotyl. fore. q. incertae
        sedis; - Pag. 56.
  Styriaca Ung. i. Jb. 1842, 177.
WODNIKA Mu. 1848 (Beitr. VI, 47): Elasmobranch. gen. fose.; -
        Pag. 649.
 striatmia Mv. Beitr. VI, 47, t. 1, f. 1 = #.
WOODWARDITES Gö. 1836 (Filic.): Plant, Filic. foss. gen.:
         - Pag. 22.
 acutilobus Gö. Farn. 289, t. 21, f. 2.
 Lonchopteris Gosppertiana Passli. Sz. Fl. VII, VHI, 166. Münsterianus [ranus] Fr. Braun i. Fl. 1841, I, 33, 38.
   Pecopteris Münsteriana PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 154,
       t. 36, f. 2.
 obtusiloba Gö. Farn. 289, t. 21, f. 1.
   Sagenopteris obtusitoba Presti. Sz. Kl. VII, VIII, 166.
```

```
XANTHEDIUM Es. 1884 (III. Beitr. et Foss. Infus. t. 1, f. 2); Poly-
        gastr. g. viv. et foss.; - Pag. 91.
  aculeatum Es. Foss. Infus. t. 1, f. 11.
  bulbosum """", f. 17; i. Berlin. Monatsb. 1840, 217. complexum W. v. Xanthidium tubiferum Es.
  crassipes Rga. i. Ann. nathist. 1838, II, (191 ss.) t. 9, f. . . . .
  fimbriatum Es. v. Xanthidium hirsutum Es.
  furcatum EB. Foss. Infus. t. 1, f. 12, 14.
    Cristatella vagans s. muscedo (Cuv. - ova) Torr. i. Ann. nat.
        1886, VIL, 139.
  hirsutum Es. Foss. Infus. t. 1, f. 10, ?13.
    Xanthidium fimbriatum EB. ib.
  malicoferum WH. i. Microsc. Journ. II, t. 4, f. 7.
  malmatum Wn. v. Xanthidium tubiferum Es.
  pilosum Es. i. Ann. nath. 1888, II, 162.
 pyritae Es. v. Chaetotyphle pyritae Es.
  ramosum Es. Foss. Infus. t. 1, f. 15.
 Reginaldi Mant. Thougts on a pebble 23.
  simplex Wu. v. Xanthidium tubiferum EB.
  spinosum Ws. i. Microsc. Journ. II, t. 4, f. 6.
 tubiferum Es. Foss. Infus. t.1, f. 16; i. Berl. Monatsb. 1840, 217
    Xanthidium complexum WH, i. Microsc, Journ. II, t.4, f. 11.
                                                     "• " f. 12.
                  palmatum """"
          22
                                                       " " f. 10.
                   simplex
  pyritae Es. v. Chaetotyphla pyritae Es.
                                                  22
XANTHIOPYXIS EB.: Pyxidiculae subg. (EB. i. Berlin. Monath.
        1844, 264): vdr. Pyxidieula.
  oblonga EB., BAIL. v. Pyxidicula oblonga.
  urceolus Es. v. Pyxidicula (Xanthiopyxis) urceolus.
MANTHO (auctorum; ? Xanthus) Leach 1815 (Matacostr. pod. Brit;)':
        Decapod. g. viv. et ? foss.; - Pag. 583.
  Besmaresti Roux i. Ann. sc. nat. 1829, XVII, 85, t. 5b, f. 1, 2 =
        3 v? - x?.
  sp. PHIL. tert. 29 == w.
    num potius Platycarcini sp.?
XANTHUS LEACH. v. Xantho?
XENURUS WAGL., Mamal. gen.; - Pag. 712.
  antiques Lund = Xenurus aff. nudicaudo.
  aff. nudicaudo Lund i. Danske Afh. IX, 197.
    Xenurus antiquus Lund i. Danske Afh. VIII, 227, t. 14, f.5, 8. M.
XESTORRHYTIAS Myr., Saur. foss. g.; — Pag. 691. Perrini Myr. i. Jahrb. 1842, 584. M.
XIPHODON Cuv., Mamal. foss. gen.; — Pag. 707.
  gracile Cuv. oss. III, 60, t. 15, f. 1, t. 27, f. 1-6, t. 30.
    Anoplotherium gracile.
                       medium Cuv.
XIPHOIDES" Ag. 1843 (Poiss. V, I, 1, 7): Teleost. Cycloid. famil.; an-
        tea Scomberoid, pars.
XIPHOPTERUS Ac. 1835 (i. Jb. 1885, 295; Poiss. V, 1, 6, 77):
  Teleost. Cycloid. g. foss.; — Pag. 676.

faleatus Ac. i. Jb. 1885, 305; Poiss. V, 1, 6, 77 = z.
    Esox falcatus Volta Itt. 237, t. 57.
XULINOSPRIONITES Bows, 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar.
        foss. gen.; - Pag, 56.
  latus Bows. Fruits t. 17, f. 43-44.
  zingiberiformis Bows. Fruits t. 17, f. 45-47.
                                                      G.
```

```
XXA (ILLe.) LTR. 1809 (gen. crust. ins. IV.): Orthopt. Saltat. g. viv. et
       ? foss. = Tridactylus OLIV.; - Pag. 609.
$ ep. Xyae variegatae aff. Sera, tert. 226 = u (Aix).
XXLOMITES Unc. 1842; Plant. Fungor. foss. g.; - Pag. 5, 61.
d asteriformis FR.BRAUN i. Flora 1847, no. 6.
  irregularis Gö, i. Schles. Gesellsch. 1845, t. 1, f. 12-17.
d radiatus Fr. Braun i. Flora 1847, no. 6.
d tuberculatus Fr. Braun i. Flora 1847, no. 6.
   embilicatus Une. Chloris II, 3, t. 1, f. 2.
  Zamitae Gö. Gattg. V, VI, t. 13, f. 1-5. G.
XYLOPHAGA TURT. 1822 (Conch. Brit.) = Pelecypod. Homomyor.
        q. viv. = Pholadis spp. L.
XYLOPHAGA Ltr. (i. Cov. regn. an. b, V, 89): Coleopter. Tetramer. tri-
        bus; - Pag. 618.
† spp. 13. generum non determ. Bernt. Bernst. I, 56 = v1.
XYLOPHAGIDAE Stepu. = Dipteror. fam. (Xylophagus, Xylophagii
        MBIG.); - Pag. 595.
  Gen. nov. (nondum nominatum) foss,: sp. 1 = v1 (LB. i. BERNT, Bernst.
        I, 57).
XXLOPHAGUS Meig. 1803 (i. Illig. Magaz.): Dipter. Xylophagid.
        g. viv. et foss.; - Pag. 595.
# sp. (Xylophago atro aff.) SERR. tert. 232 = u (Aix),
TESCLOPHUS FABR. 1798 (Entom. suppl. 421): Lepidopt. Tineid.
        g. viv. et foss.; - Pag. 600.
  insigmis Germ. Ins. no. 20 c. ic. = v.
WUCCITES MARTIUS 1822 (Denkschr. bot, Ges. II, 135): Plant. Lyco-
        pod, fors. gen.
  microlepis Mart. i. bot. Denkschr. II, 135 = ? Lepidofloyos lari-
        cinus Sterne.
o sphaerolepis Marr. i. bot. Denk. II, 135; Münchn. Denkschr. VII,
        t. 1 = Ulododendri sp. (exempl. detritum).
                                                  G.
WUCCITES Schimp. et Moug. 1840 (grès bigart. 42): Plant. Liliac.
        foss. g.; - Pag. 36.
  Vogesiacus Schimp.etMoug. 1, c. 42, t. 21, 29, f. 4.
ZAMIA BRGN. 1828 (Prodr. 94): Plant. Cycadearum g. [= Zamites Gö.].
  acuta Bron = Zamites acutus Gö.
  Buchanani Bacn. Prodr. 94 = Zamites Buchanani Gö.
  crassa LH. v. Zamiostrobus crassus Gö.
  elegans Bron. v. Zamites clegans Gö.
  Fenconis
                             Feneonis Gö.
                         "
                             gigas Morrs.
gigas
Goldiaei
                         ,,
                              Goldaiei Gö.
  hastata Bron. Prodr. 94.
· Incuis Bacn, v. Zamites laevis Gö.
  longifolia Bron. v. Ctenis falcata LH.
    sacrocephala LH. v. Zamistrobus macrocephalus Endl.
  Mantelli Bren. v. Zamites Mantelli Gö.
 .: evata LH. v. Zamiostrobus ovatus Gö.
  patens Bron. v. Zamites patens Gö.
  pectiniformis Bron. Prodr. 94 = Zamites pectiniformis Gö. [?].
  pectinuta Bron., LH. v. Pterophyllum Preslanum Go.
```

```
pennaeformis Bron. v. Zamites penniformis G.
d Rossica (conus) Kurg. i. Verhandl. Russ. mineral. Gesellsch. 1849; . .
  Sussexiensis Mant. v. Zamiostrobus Sussexiensis Gö.
  taxina LH. Foss, Fl. III, t. 175.
  Woungii Back, v. Zamites Youngi Gö.
ZAMIOSTROBUS Endl. 1838 (Gen. plant. 72): Fruct. Cycadearum
       foss.; - Pag. 39.
  crassus Go, i. Schles. Ges. 1843.
    Zamia crassa LH. Foss. Fl. II, t. 131.
    Zamites crassus Mones, cat. 25.
  Henslowii Mio. v. Zamiostrobus macrocephalus Endl.
  macrocephalus Endl. Gen. pl. n. 70, 71, 72.
    Zamiostrobus Henslowi Mio. Cycad. 75.
    Zamia macrocephala LH. Foss. Fl. II, 125.
    Zamites macrocephalus Monns. cat. 25.
  ovatas Gö. 1848, i. Schles. Ges. 1844, 129.
    Zamia ovata LH. Foss. Fl. III, 226.
    Zamites macrocephalus Morre. cat. 25.
  Sussexiensis Gö. i. Schles. Ges. 1844.
    Zamia Sussexiensis Mant. i. Geol. Soc. 1843; i. Ann. nath.
        1843, XII, 71.
    Zamites Sussexiensis Morrs, cat. 25. G.
ZAMITES Bren. 1825 (i. Ann. nat. IV, . . ; Prodr. 95): Plant. Cyca-
        dear. foss. g.; - Pag. 38, 65.
& abscissifolius Fr.Braun i. Flora 1847, no. 6.
  acuminatus Prest v. Nilssonia acuminata Gö.
  acutus Gö. i. Schles. Ges. 1843 . . .
    Zamia acuta Bron. Prodr. 94.
  aequalis Prest = Pterophyllum dubium Bren.
S nequalis Gö. i. litt.; Dv. Weald. 17, t.6, f. 3.
  Bechif (Beche-i) Bron. Prodr. 95.
 Filicites Beckii Bron. i. Ann. nat. 1825, 422, t. 19, f. 4.
    Odontopteris Bechii St. Fl. V, VI, 78.
    Palaeozamia Bechei Morrs, cat. 15.
  Bergeri Parsı. v. Odontopteris Bergeri Gö.
  blechnoides Passi i. St. Pl. VII, VIII, 200,
    ofr. Filicites vittarioides Bron.
  brevifolius Fr. Braun i. Mu. Beitr. VI, 16, t.2, f. 13.
    Otosamites brevifolius Fr. Braun i. Mü, Beitr. VI, 29.
 Drevis Prest v. Nilssonia brevis Bron.
 Brongmiarti Prest i. St. Fl. VII, VIII, 196.
    Palmacites echinatus Bran. Prodr. 120.
    Endogenites echinatus Bren. Classif. 43, 1.5, f.2.
  Buchanani Gö. i. Schles. Ges. 1848 . . .
    Zamia Buchanani Bagn, Prodr. 94,
 Bucklandi Bren. Prodr. 45.
    Palacozamia Bucklandi Moras. cat. 15.
    Filicites Bucklandi Bron. i. Ann. nat. 1825, 422, t. 19, f. 3.
    Odontopteris Bucklandi St. Fl. V, VI, 79, t. 23, f. 2.
    Ptilophyllum
                                Morrs. i. Ann. nath. 1841 . . .
 Bucklandi Conda Beitr. 38, t. 17.
  Cordai PRESL v. Lomatofloyos crassicaule Corda.
  Crantzianus Gö. mss.
 crussus Morrs. v. Zamiostrobus crassus Gö.
 difformis Prest v. Pterophyllum difforme Gö,
 distans Prest i. Sr. Fl. VII, VIII, t. 41, f. 1.
   Podonamites distans Fr.Braun i. Mü. Beite. VI. 19.
```

```
Zamia)
  elegans Gö. i. Schles. Ges. 1843, . .
    Zamia elegans Bron. Prodr. 94.
  falcatus PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 197.
    Odontopteris falcata Sr. Fl. V, VI, 78, t. 23, f. 1.
    Ptilophyllum falcotum Morrs. i. Ann. nath. 1941, . .
    Palaeo samia falcata Morrs. cat. 15.
d Tamiliaris Corda i. Reuss Krform. II, 86, t, 46, f. 10, 11.
    Conites familiaris St. Fl. IV, 39, t. 46, f. 2.
  Feneonis Gö. i. Schles. Ges. 1848, . .
    Zamia Feneonis Bron. Prodr. 94.
  Riiciformis Prest v. Nilssonia Sternbergi Gö.
  gigas Morrs, cat. 25.
    Zamia gigas LH. Foss. Fl. III, t. 165.
    Encephalartos gigas Mio. Cicad. 61.
  riganteus His. Leth. Succ. t. 88, f. 5.
  Goldinei Gö. i. Schles. Ges. 1843, . .
    Zamia Goldiaei [?] Bron. Prodr. 94.
d gracilis Kunn Jurafl. 11, t. 1, f. 4.
  mramineus Gö. mes.
    Cycadites gramineus Phill. [?].
  hastatus Bren. i. Ann. nat. 1825, 422, t. 19, f. 6.
    Filicites? hestatus Bren. . . .
  heterophyllus Prest v. Nilssonia Kirchserana Gö.
  -Inevis Gö. i. Schles. Ges. 1843, ...
    Zamia la evis Bron. Prodr. 94.
  Ingotis Bron. Prodr. 94.
    Filicites lagotis Bron. i. Ann. nat. 1826, 472, c. 19, f. 5.
  lanceolatus LH. Foss. Fl. 111, 194.
  latifolius PRESL v. Taeniopteris latifolia Bren.
  longifolius Monns. v. Ctenis falcata LH. (tests Monns. cat. 25).
   vacrocephalus Monns. v. Zamiostrobus magreesphalus Erric., Gö.
   landelslohi Kurr Jurafi. 16, t. 1, f. 3.
  Mantellii Gö. mss.
    Cycadites lanceolutes Purl. Y ....
    Zamia Mantelli Basn. Prodr. 94.
  megalophyllus PRESLii. St. Fl. VII, VIII, 196.
    Mantellia megelophylla Br. Leth. I, 227
                nidiformis Bron. Prode. 96.
    Cycadeoidea megalophylla Bucks. i. Geol. Tr. b, H, m, 397,
        t. 47, f. 1-3, t. 48; Geof. a. Min. t. 60.
    Encephalartos Bucklandi Mio. Cycad.
  Mantelli Gö. i. Schles. Ges. 1848, . .
    Zamia Mantelli Brgn. Prodr. 94.
  microphyllus Prest i. Fl. VII, VIH, 196.
    Cycadeoidea microphylla Buckt. i. Geol. Tr. i, H, 111, 398, t.49;
        Geol. a Min. t. 61.
    Strobilites Bucklandi LH. Foss. Fl. II, 129.
  Münsteri Passe v. Pterophyllum Münsteri Gö.
                     " Odontopteris obtusa Bran.
  patens Gö. i. Schles. Ges. 1843, . .
    Zamia patens Brow. Prodr. 94.
  pennaeformis [pennif-] Gö. i. Schles. Ges. 1848. . .
    Zamia pennaeformis Bron. Prodr. 94.
  pygmaeus Morrs. i. Ann. nath....
    Cy cade oidea py gmaea LH. foss. ft. 11, 148.
  Schlotheimi Pass. i. Sr. Fl. VII, VIII, 200.
```

```
Cucadites numiaefolius Sr. Fl. IV, 23, 1.48, f. 3.
     Poacites seaeformis Schl. Petrfk. II, 416, t. 26, f. 1-2.
   Schmiedelli [-li] PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 197.
     Osmundae sp. Schmidel Verstein. 46, 1.20.
     Neuropteria dubia Sr. Fl. IV, 17.
     Odontopteriz Schmiedelii Śr. Fl. V, VI, 18, t. 95, f. 9.
     Ptilophyllum
                                    Moras. i. Ann. nath. 1844. . .
   Sussexiensis Moras. v. Zamiostrobus Sussexiensis Gö.
   truncatus Prest v. Pterophyllum majus Bron.
   undulatus "
     ndulatus " i. St. Fl. VII, VIII, 19t.
Odontopteris undulata St. Fl. V, VI, 78, t. 25, f. 1.
    Vogesiacus Schimp. Moso. bigarr. 34, t. 18, f. 1.
   Whitbiensis PRESL i. St. Fl. VII, VIII, 107.
      Odontopteris digitata Sr. Fl. V, VI, 77, t. 23, f. 3.
   Woungi Gö. i. Schles. Ges. 1843, . .
     Zamia Youngii Bren. Prodr. 94.
     Cycadites latifolius Puill. Y....
 ZANCLODON PLIBN., Saur. foss. gen. = Smilodon Plibn. attes:
         Pag. 691.
   crenatus Plien. Württ. Jahresh. 1846, 948.
     Smilodon crenatus Plien. i. Württ. Jahresh. 1846, 158, t. . .,
   laevis Plien. i. Württ. Jahresh. 1846, 248.
     Smilodon laevis Plien. i. Württ. Jahresh. 1846, 152, t. 3,
 ZANCLUS COMMERS., CUV. VAL. 1831 (Peiss. VII; Ac. Poiss. IV, 15,
          234): Teleost. Ctenoid. g. viv. et fost.; - Pag. 678.
   brevirostris Ac. i. Jb. 1835, 301; Poiss. IV, 15, 286 = 5.
     Chaetodon canescens (L.) Volta ltt. 117, t. 26, f. 2; Blv. Jehf. 49.
 ZANTHOXYLUM Kunth: Plant. Zanthoxylinear. g.; - Rag. 53. . . .
   Europaeum Ung. Chloris 89, t. 23, f. 2, 3.
                                                 G.
. ZETHUS PAND. 1830 (Russl. 140): Palaead. g, fogs. = Cybele Loven
          1845; - Pag. 565.
   uniplicatus Pand. v. Calymene Blumenbachi Bron. = a.
   varicosus PAND. err. typogr. pro vertucosus.
   verracoaus Pand. 1830 Russl. 140, t. 4c, f. 4, t. 5, f. 6; Eichw. Sil. 70;
          Vol.B. i. Jb. 1847, 445 = n.
     Zethus varicosus Pand. (err. typ.) Pand. Russi. 159.
     Calymene Tristani (Bron.) Burm. Tril, 95 (pars).
     Calymene bellatula 1827 Dalm. Pal. 36, t. 1, f. 4; Gr. L. Jb.
         1843, 558; ? Beyn. Tril. 24.
     Cybele bellatula Loven i. Öfvers. Acad. Handl. 1846, no. 1885.
          110, t. 2, f. 3.
     Cyphaspis clavifrons Bunn. Tril. 104, 135, 136 (pars).
 ZEUGLODON Ow., Mam. fosz. g.; - Pag. 702.
   cetoides Ow. i. Geol. Trans. 1841, 69, t.6, f.7, 8.
     Zygodon Ow....
     Basilosaurus Hant. i. Philad. Trans. IV, 397, t. 26.
     Zeuglodon Sillimani Koch . . . .
     Hydrarches Harlani Rocu....
     Hydrarokus Sillimani Kocu . . . .
 MEUGOPMYLLITES Bron. 1828 (Prodr. 121): Pant. Faihle.
 # calamoidos Bron. Prodr. 121.
```

```
EEUS (ART.) L. 1748 (syst. 6.; Ac. Poiss. V, I, 4, 81): Teleost. Cycloid.
        g. viv. et fose. : - Pag. 877.
  auratus . . Brv. Fische 58 = t?.
    Tetrodon mola (L.) Burt. Brux. t. 3a.
  gallus (L.) Volta v. Acanthonemus filamentosus Ac. = 7.
  Lewesiensis Mant. v. Beryx Lewesiensis Ac. = f.
  plateses BLv. v. Acanus oblongus Ac. = r.
  platessus BLv. v. Pycnodus platessus Ac. = v.
  priscus Ac. Poiss. V, 1, 4, 82, t. 48, f. 4 = 7.
  Regienanus Blv. v. Aganus Rogleyanus Ac. = r.
  rhombus Brv. v. Gasteronemus rhombeus Ac. = r.
  spinosus Blv. v. Acanus ovalis Ac. = r.
  Srewras Volta ov. Vomer longispinus Ac. = z.
EILLA Koch 1835 (i. Panz, Insect.): Arachn. Trach. gen. viv. et foss.;
          - Pag. 592.
† gracilis KB. i. Jb. 1845, 851 = v^{1}.
                              " = v1.
t parrects ,, , ,
                         "
† veterana " " "
                               = \mathbf{v}^1.
ZIPHIUS Cuv., Mam. foss. g.; - Pag. 702.
  curvirostris Cuv. 088. V, 1, 350, t. 27, f. 3.
                 " " " " 356, t. 27, f. 9, 10.
  longirostris
                          " " 352, t. 27, f. 4—8.
  planirostris
  priscus Eighw. = Cetotherium priscum? Brandt.
ZIPPEA [ZIPPE-ia] CORDA 1846 (Beitr. 76): Plantar. Filic. g. foss.;
- Pag. 62.
  disticha Corda Beitr. 76; t. 26,
EIZ YPHUS, Plantar. Rhamnoidear. gen.; - Pag. 70.
  29. FAUJ. s. Ann. Mus. 11, 344, t. 56, f. 5.
ZONARIA Aco.: Plant. Algar, gen.
  flabellaris Agp. v. Zonarites flabellaris St.
EONARITES STERNS. 1833 (Fl. V, VI, 34): Plant. Algar. foss. gen.;
        - Pag. 9.
  digitatus Sr. Fl. V, VI, 34.
 Fuccides digitatue Bren. Hist. I, 69, t. 9, f. 1.
  fiabellaris St. Fl. V, VI, 34.
    Fucoides flabellarie Bagn. i. Mem. nat. Par. I, 311, t. 20, f. 5.
    Zonaria ?
                             Acp. syst. Alg. 268.
multifidus Sr. Fl. V, VI, 34.
    Pucoides multifidus Bren. Hist, I, 68, t. 5, f.9-10.
                                                             G.
ZONITES Mr. 1810 (Conch. II, 282) = Helicis spp.
  cellarius . . J. Brown v. Helix cellaria Müll. = xx.
  orystallinus ... J. Brown v. Helix crystallina Dapp. == xz.
  excavatus . . ? Turt. v. Helix excavata Bean = xz.
  lucidus . . J.Brown v. Helix lucida Dard. = xx.
  mitidulus . . J.Brown v. Helix nitidula Drpd. = x5.
  purus . . ? Turt. v. Helix pura Alder = xz.
  radiatulus . . J. Brown v. Helix radiatula Aln. = xx.
  rotundatus . . J.Brown v. Helix rotundata Müll. = xz.
  ruderatus . . J. Brown v. Helix ruderata Stud. = xx.
ZOOBOTRYON. En. 1834 (Berlin. Abhandl.): Polypor. Polytha-
        lam. gen.
ZOOLITHODENDROIDES Rivers v. Eneriate Illistormie.
```

```
MOSTERITES BRON. 1827 (i. Mém. soc. Par. I, 317): Plant. Najadear.
         foss. g.; - Pag. 34.
  Agardhiana [-nus] Bacn. Prodr. 115.
    Amphibolis septentrionalis Agon. i. Act. Holm. 1823, 111.
         t. 2, f. 8.
    cfr. Potamophyllites Nilss.
  Bellowisana Bren. i. Mem. Soc. Par. l. 317, t. 21, f. 7.
  cauliniaefolius Bron. v. Zosterites Orbignyana Bron. elongata Bron. i. Mém. Soc. Par. 317, t. 21, f. 6:
  enervis Bron. Prodr. 115.
  lineata Bron. i. Mém. Soc. Par. 317, t. 21, f. 8.
  marina Ung. Chlor. prot. IV, V, 48, t. 16, f. 1, 3.

Orbigniana [Orbigny-ana] Bron. i. Mém. Soc. Par. I, 317, t. 21, f. 5.
    Zosterites cauliniaefolius Bagn, i. Mgéol. 1887, > Jb.
         1838, 203.
  taeniaeformis Bren. Prodr. 115.
ZUA LBACH 1820 (Syn. brit. moll.): Achatinae aut Bulimi pars.
  Imbrica Leach v. Achatina lubrica Lr. = u-z.
ZUGODON [Zygodon] Ow. = Zeuglodon Ow.
ZYGAENA FABR. 1775 (syst. entom. 550): Lepidopt. Zygaenid. g. viv.
         et foss.; - Pag. 601.
'? sp. Serr. tert. 230 = u (Aix).
ZYGAENA Cuv. 1817 (Regn. II.) = Sphyrna Rapo. 1810.
  denticulata Mü. v. Sphyrna denticulata Mü. = f.
  dabia Ac. v. Sphyrna dubia Ac. == v.
# malleus (Cuv.) GAL. Brab. 139 == t,z? [sp. omnino dubia].
  serrata Mü. v. Sphyrna serrata Mü. = u
ZXGOBATES Ac. 1843 (Poiss. III, 328, 333, t. R, f. 3-10): Elasmobranch. gen. viv. et foes., primum Myliobatis subgenus (aculei);
          - Pag. 639.
+ acuminatus Msy. = u.
    Myliobates, Zygobates, acuminatus Mer. i. Jb. 1844, 334,
# rima Mer. = u.
    Myliobates, Zygobates, rima Mer. i. Jb. 1844, 334.
‡ rugosus Mey. == u.
  Myliobates, Zygobates, rugosus Mer. i. Jb. 1844, 334. Studeri Ac. Poiss. III, 329 = v.
    Myliobates Studeri Ac. Poiss. III, 71; Mey. i. Jb. 1841, 97.
  Woodwardi Ac. Poiss. III, 329 = w.
    Myliobates Woodwardi Ac. mse.
ZYGOCEROS Es. 1840 (i. Berlin. Abhandl.): Polygastr. gen. fosz.;
         -- Pag. 105.
? bipons EB. i. Berlin. Monath. 1844, 259, 273; Bail. i. Sill. Journ.
         1845, XLVIII, 329, 343, t. 4, f. 24?, an f. G?.
  mavicula Es. i. Berlin. Monath. 1842, 265.
  rhombus Es. i. Berlin. Monatb. [? 1840, 80, t. 4, f. 11] 1844, 72;
         ? Bail. i. Sill. Journ. 1845, XLVI, 138, t. 3, f. 10, 11.
    juv. ? Emersonia antiqua Ball. i. Sill. Journ. 1844, XLVI, 139.
  stillger Es. i. Berlin. Monatb. 1844, 259, 273.
  Tuomeyi Ball. i. Sill. Journ. 1844, XLVI, 138, t. 3, f. 3-9 = synon.
        EHRENB. dub.
ZYGOCRINUS n., Blastoid. foss. gen., pro Astrocrinite Aust. post
        Asterocrinitem Mv. edito; - Pag. 182.
  tetragonus s.
    Astrocrinites tetragonus Ausr. i. Ann. nathist. XI, 206.
ZYGODON Ow. v. Zeuglodon Ow.
```

VERBESSERUNGEN.

Selte	Zei	le					•
*xv	9	V.	u.	statt	18 2 5	lies	18 76 .
XXVI	10	٧.	u.	**	Academica		Academiae.
XXVII	20	v.	0.	99	1840	19	<i>1889</i> .
XXVII	25	v.	0.	10	18 25	,,	<i>18</i> 2 3.
XXVIII	21	v.	0.	 W	1830	"	18 3 9.
XXX	17	٧.	0.	29	1 V		VI.
156	13	v.	0.	19	t. 2, f. 5, t.5, f. 1,2 (jess.)))	[?t. 2, f. 5] t. 5, f. 1, 2.
316	1	v.	o.	29	Cnemicium	29	Cnemidium.
332	10	V.	0.	29	Schizonema	>9	Schizoneura.
332	12	y.	ģ.		Schizonema	99	Schizoneura.

- Bef bewfelben Benjager finb folgenbe ampfohlendwerthe Berte enfohenen:
- Bronn, Dr. H. G., Sandbuch einer Sefchichte ber Natur. I. und II. Band, mit 7 Tafeln und vielen Solsschnitten. fl. 8. — R. 5. —
- Lethnen geognostien oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. 3. Auflage. 1. bis 4. Lief. Tafel 1-47 der Abbildungen und Erklärung derselben. Imp.-4. fl. 12. R. 7. 13 sgr.
- paläontologische Collectaneen, hauptsächlich als beliebiges Ergänzungsbeft dienend zum neuen Jahrbuch für Mineralegie, Gaologie, Geognosie und Petrefakten-Kunde, Jahrgänge 1840—1843.
 f. 1, 48 kr. R. 1. 5 sgr.
- Bronn, Dr. H. G. und Dr. J. J. Haup, Abhandlungen über die Gavial-artigen Reptilien der Lias-Formation. Mit 4 lithogr. Tafeln in 9 Blättern und 1 Vignette. gr. Folio.

fl. 5. — R. 3. 5 sgr. Nachtrag hiezu mit 2 lithogr. Tafeln. gr. Fol. fl. 3. — R. 1. 224 sgr.

- Blum, Dr. J. R., Lehrbuch der Ornftognofie, mit 300 frestallogr. Biquren. 3 we'ite vermehrte und verbefferte Auff. fl. 4. 30 fr. R. 3. -
- die Pseudomorphosen des Mineralreichs. Mit 17 eingedruckten Holzschnitten.
 fl. 3. 12 kr. R. 2.
- Nachtrag zu den Pseudomorphosen des Mineralreichs.
 Nebst einem Anhange über die Versteinerungs- und Vererzungs- Mittel organischer Körper.
 1. 2. R. 1. 7½ sgr.
- Burkart, Jos., Aufentbalt und Reisen in Mexiko in den Jahren 1825 bis 1824. Bemerkungen über Land, Produkte, Leben und Sitten der Einwohner und Beobachtungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Geognosie, Bergbaukunde, Meteorologie, Geographie etc. Mit einem Vorworte von Dr. und Prof. J. Nöggerath. 2 Bände mit 11 Tafeln colorirter und schwarzer Gebirgs-Durchschuitte und Karten. broch. fl. 10. 48 kr. R. 6. 20 sgr.
- Jäger, Dr. G. Fr., Beobachtungen und Untersuchungen über die regelmässigen Formen der Gehirgsarten, mit Hinweisung auf ihre technische Renützung und auf ihre Bedeutung für die Oekonomie der Natur. Mit 7 lithogr. Taf. Imp.-4°.

 4. 5. R. 3. —
- Jahrbuch, neues, für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, herausgegeben im Verein mit vielen Gelehrten von Dr. M. C. v. Leonhard und Dr. H. G. Bronn.
 - Jahrgaug 1833—1834 in 6 Heften à fl. 6. kr. R. 3. 20 sgr.

 " 1835—1840 " 6 " à " 8. " " 4. 25 "
 " 1841—1848 " 7 " à " 9. 20 " " 5. 20 "
- Leouhard, R. C. v., Lehrbuch ber Geognoffe und Geologie. 3 weite vermehrte und verbesserte Auflage. 1.—7. Lieferung, mit 2 Stahlsstichen, 3 colorirten Tafeln und Polzschnitten. (Das Ganze wird 8 Lieferungen stark.) Preis einer Lieferung ba kr. 18 fm.

- Leanhard, R. G. v., Sewlogie ober Raturgeschichte ber Erbe auf allgemein faßliche Weise abgehandelt. 5 Bande in 30 Lieferungen, mit 97 Stahlstichen, Lithographieu und einer Menge eingedruckter Bignetten.

 geheftet fl. 24.' R. 15. sgr. In Leinwand gebunden " 26. " 16. $7^{1/2}$ "
- Zafchenbuch für Freunde ber Geologie in allgemein faßlicher Beise bearbeitet. Erster bis britter Jahrgang. Mit 5 Stahlstichen und 2 colorirten Tafeln und mehreren 3wischenbrücken.

elegant geb. fl. 6. 24 Pr. R. 4. 71/2 fgr.

- Meyer, Herm. v., neue Gattungen fossiler Krebse aus Gebilden vom bunten Sandstein bis in die Kreide. Mit 4 Tafeln Abbildungen. Imperial-Quart. fl. 2. R. 1. 5 sgr.
- Meyer, Herm. v. und Dr. Th. Plieninger, Beiträge zur Paläontologse Württembergs, enthaltend die fossilen Wirbelthierreste aus den Triasgebilden mit besonderer Rücksicht auf die Labyrinthodonten des Keupers. Mit 12 Tafelu. Folio. fl. 8. — R. 5. —
- Wurchison, R. J., E. von Verneuil und A. von Renferling, Geologie des europäischen Rußlands und des Urals. Bearbeitet von Gustav Leonhard. Mit 1 Stablstich, 1 colorirten Blatt mit Durchschnitten und 1 geognostischen Karte von Rußland in Farbenbruck.
- Pusch, G. G., Polens Paläontologie oder Abbildung und Beschreibung der vorzüglichsten und der noch unbeschriebenen Petrefakten aus den Gebirgsformationen in Polen, Volhynien und den Karpathen, nebst einigen allgemeinen Beiträgen zur Petrefaktenkunde und einem Versuch zur Vervollständigung der Geschichte des europäischen Auerochsen. Mit 16 lithogr. Tafeln. Imperial-Quart.

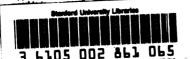
broch. fl. 10. 48 kr. R. 6. 20 sgr.

- Reuss, Dr. A. E., die Versteinerungen der böhmischen Kreideformation. Mit Abbildungen der neuen oder weniger bekaunten Arten, gezeichnet von J. Rubesch. In zwei Abtheilungen mit 51 lithographirten Tafeln. Hoch-4. fl. 24. 18 kr. R. 15. –
- Russegger, J., Reisen in Europa, Asien und Afrika, mit besonderer Rücksicht auf die naturwissenschaftlichen Verhältnisse der betreffenden Länder, unternommen in den Jahren 1635 bis 1641. Mit einem Atlas, enthaltend geographische und geognostische Karten, Gebirgsprofile, Landschaften, Abbildungen aus dem Gebiete der Flora und Fauna. 1—13. Textlieserung und 1—5. Atlaslieserung
- fl. 55. 52 kr. R. 34. 15 sgr. Sedawick und Murchison, über die älteren oder Palävzoischen Gebilde im Norden von Deutschland und Belgien, verglichen mit Formationen desselben Alters in Großbritannien, nebst einer Ueberssicht der Fauna der Palävzoischen Gebilde in den Rheinlanden und einer Tabelle der organischen Reste des Devonischen Systemes in Europa von Archiac u. Verneuil, bearbeitet von Gustav Leonhard. Mit 4 Tafeln und einer geognostischen Ueberssichtskarte.

A. 8. 24 Fr. 3R. 3. 20 fgr.



To avoid fine, this book should be returned on or before the date last stamped below



560 G596 V.1 px.2

694456

